外部機器を接続する

お手持ちの機器と接続する

お守りください

接続時のご注意

●他の機器と組み合わせてご使用になるときにはそれぞれの取扱説明書をよくお読みください。

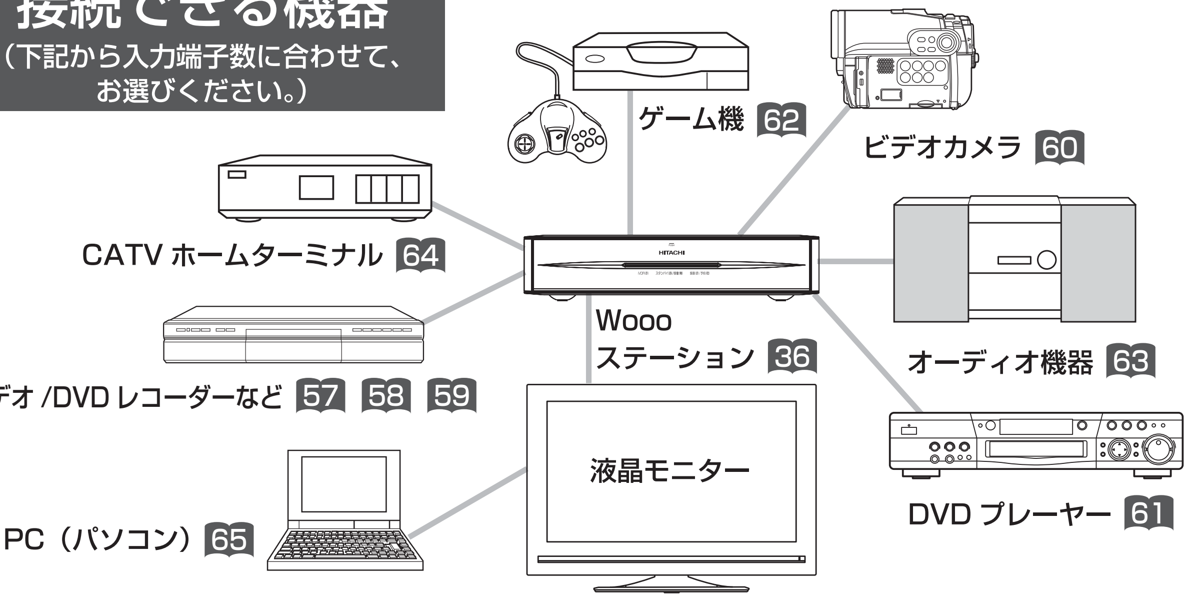
●接続の際は各機器の電源を切ってから行ってください。電源を入れた状態で接続すると、大きな音が出たり故障の原因となることがあります。

●他の機器との接続時、入出力端子をまちがえて接続すると、故障の原因になりますのでご注意ください。

●接続する他の機器、接続コードおよびアンテナ線が、テレビの画面または画面の後面に配置されますと、映像がゆれたり妨害を受ける恐れがあります。接続機器、接続コードおよびアンテナ線は上記の配置を避けてください。

接続できる機器

（下記から入力端子数に合わせて、お選びください。）



メ　モ

ご使用になる外部機器や接続方法に合わせて設定することができます。外部機器と接続したときの設定 70 をご覧ください。

システムアップに必要な接続コード

これらと同等のコードが相手側の機器に付属している場合には、新しく購入される必要はありません。

●映像・音声信号入出力接続コード VS-120G(コード長 2m)

主に Hi-Fi ビデオの映像・音声入出力端子との接続に使用します。

●映像・音声信号入出力接続コード VS-315G(コード長 1.5m)

主にモノラルビデオの映像・音声入出力端子との接続に使用します。

●映像信号入出力接続コード VS-220G(コード長 2m)

主にビデオの映像入出力端子との接続に使用します。

● HDMI ケーブル (市販品)

HDMI ケーブルは、HDMI ロゴ表示のあるケーブルを使用してください。

● DVI-HDMI 変換ケーブル (市販品)

●ミニ D-sub15 ピン - コンポーネントケーブル TP-RGBDP02

●音声信号入出力接続コード AR-115G(コード長 1.5m)

主に Hi-Fi ビデオの音声入出力端子との接続､ステレオ装置との接続に使用します。

● D 端子ピンケーブル TP-CDP01(コード長 1.5m)

DVD プレーヤーのコンポーネントビデオ出力との接続に使用します。

● D 端子ケーブル TP-CDD02(コード長 1.5m)

D 端子対応機器との接続に使用します。詳しくは、接続機器の取扱説明書をご覧ください。

● RGB 接続コード (市販品)

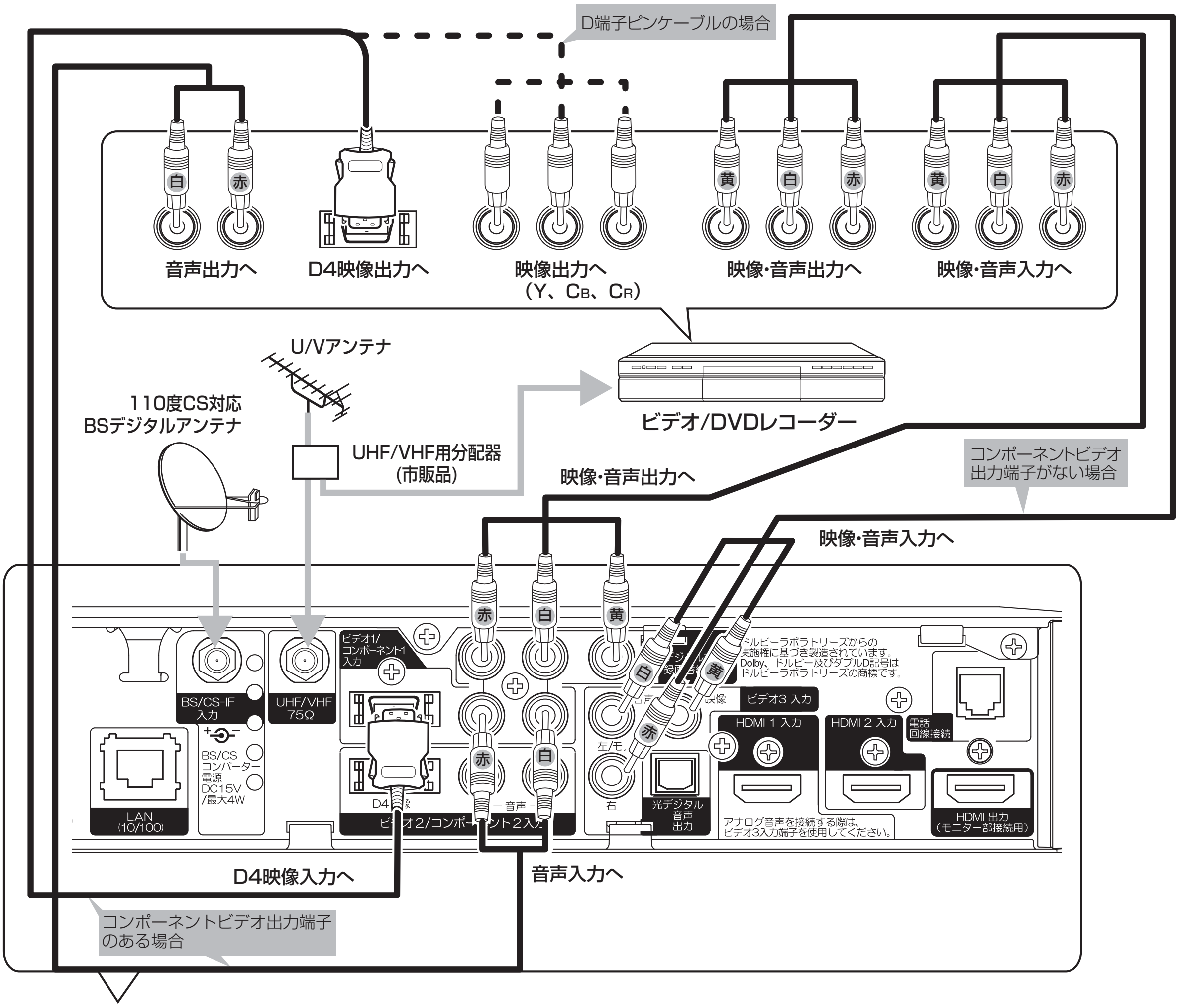
RGB 入力端子とパソコンの接続に使用します。

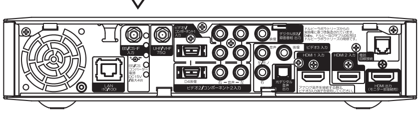
● 4 極ミニプラグ - コンポジットケーブル (市販品)※

※ 4 極ミニプラグの配線仕様は統一されていません。
配線仕様については、66 をご覧ください。

ビデオ、DVD レコーダーなどの録画機器と接続する

D 端子付の録画機器をご使用のときは、D 端子ケーブルで接続されることをおすすめします。
より良い画質でお楽しみいただけます。





※録画機器がコンポーネント端子（Y、CB、CR）
の場合は、D 端子ピンケーブルをご使用ください。

お知らせ

●接続時は必ず各機器の電源を切ってください。（市販の接続コードをご使用ください。）

●アンテナ線は本機と録画機器両方に接続します。受信方式などの違いによって、接続のしかたが異なりますので、詳しくは録画機器の取扱説明書をご覧ください。

●録画機器の U/V アンテナ出力端子から本機の U/V アンテナ入力端子に接続すると、地上デジタル放送が正しく受信できない場合がありますので、この接続方法はおすすめできません。

D 端子ピンケーブル使用時のご注意

D 端子ピンケーブルをご使用になる場合は、映像信号により正しく表示されないことがあります。このような場合は、メニューの「画面設定」「ワイド制御信号検出」を「しない」に設定してください 185。お買い上げ時には､｢しない｣に設定されています。

録画機器接続時のご注意

デジタルチューナーなどの映像をビデオ、DVD レコーダーなどの録画機器を通して入力すると、著作権保護技術によって、映像が正しく表示されない場合があります。このような場合は、録画機器を通さずに、本機のビデオ入力端子に直接接続してください。

デジタル放送 / 録画番組出力端子について

●デジタル放送視聴時、HDD/iVDR 再生時、アクトビラ映像コンテンツ再生時および AV ネットワーク再生時は、画面に映っている映像・音声が出力されます。

●アナログ放送､外部入力視聴時は映像･音声は出力されません。

●番組表は出力されません。

●外部アナログ機器にダビング時、ダビング先に「外部アナログ機器」を選択すると、ダビング中はダビングコンテンツの映像・音声が出力されます。

●メニューの「初期設定」－「外部機器接続設定」－「入力自動録画」を「する」に設定している202ときは、ダビングが開始されるまで、映像・音声は出力されません。

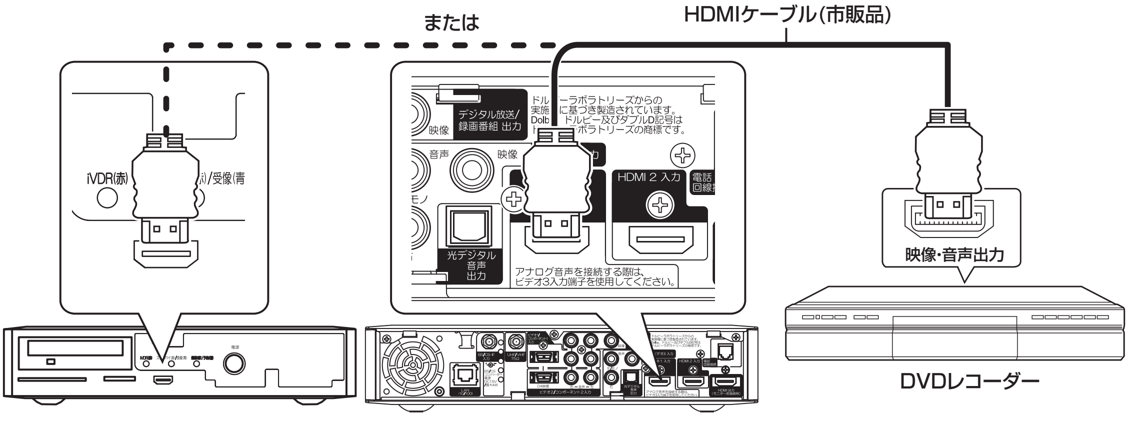
●この端子の音声出力を AV アンプなどに接続してご使用になる場合、スピーカーから出力される音声が画面と一致しない場合があります。このような場合は、光デジタル音声出力63またはヘッドホン端子出力をお使いください。

お手持ちの機器と接続する

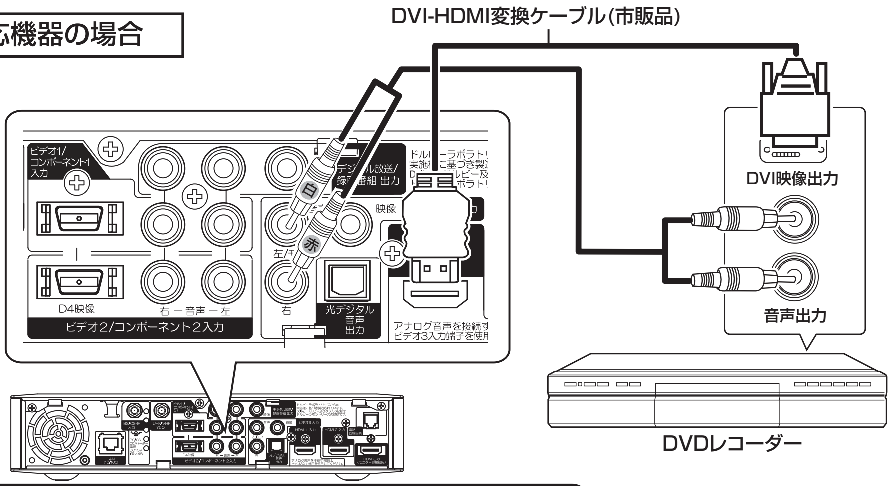
HDMI 出力対応の DVD レコーダーなどと接続する

本機は、HDMI または DVI 出力対応機器との接続ができます。

HDMI 出力対応機器の場合



DVI 出力対応機器の場合



お知らせ

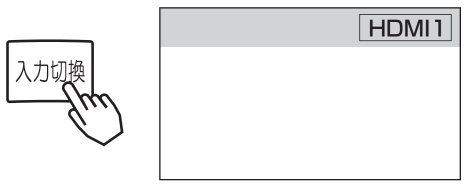
- HDMI 規格に適合していないケーブルは使用できません。HDMI ロゴの表示があるケーブルを使用してください。
- 1080p の映像信号を入力する場合は、カテゴリ 2（HIGH SPEED）対応品をご使用ください。
- 本機は HDMI または DVI 出力対応機器との接続ができますが、一部の機器では映像や音声がでないなど正常に動作しない場合があります。
- DVI 出力対応機器は、HDMI1 入力端子 / ビデオ 3 音声入力端子に接続してください。
  HDMI2、3 入力端子は、映像信号のみの場合に使用できます。
- 出力する機器側の信号切り換えや操作により画面や音声にノイズが入る場合がありますが、故障ではありません。
- HDMI/DVI 1、2、3 入力は、リモコンまたは本体の入力切換ボタンで選択することができます。
- DVI 信号を入力すると「DVI」の表示がでます。
- 対応する信号について
  映像信号：480i ※、480p、1080i、720p、1080p(24Hz/60Hz)
  ※ HDMI 信号のみ
  音声信号：リニア PCM
  サンプリング周波数 32kHz/44.1kHz/48kHz
- 画面表示ボタンを押した時は、入力信号の解像度を表示します。正常に表示できない場合などに対応信号かどうか確認することができます。

（表示例）

480i 信号	H：1440，V：240
480p 信号	H：720，V：480
1080i 信号	H：1920，V：540
1080p 信号	H：1920，V：1080
無信号時	H：0，V：0

1 入力切換ボタンで「HDMI1」を選択する

HDMI2 入力に接続したときは「HDMI2」を選択、HDMI3 入力に接続したときは「HDMI3」を選択します。



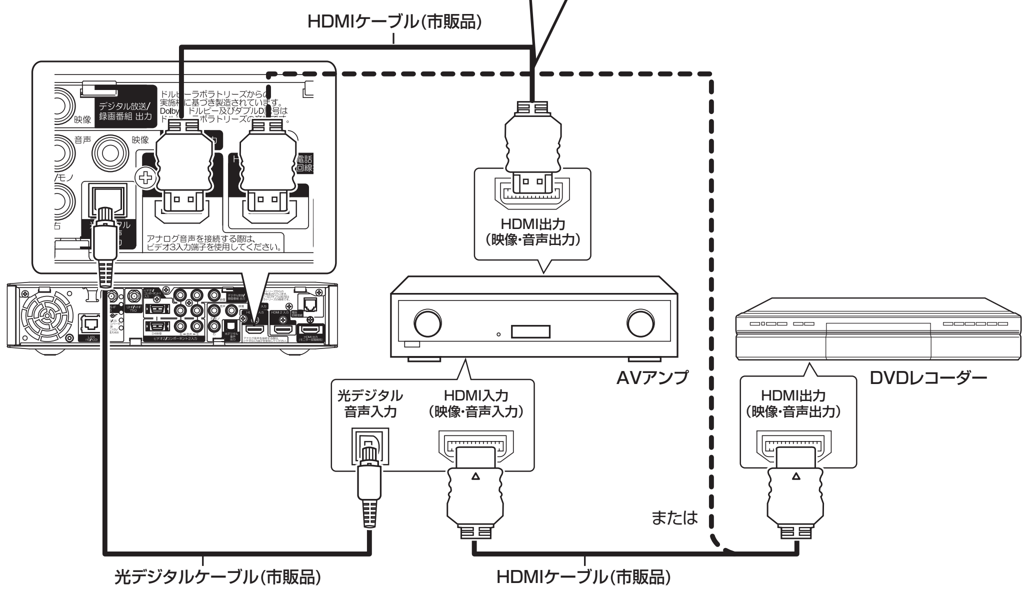
2 接続している機器を操作する

Wooo リンク対応機器と接続する

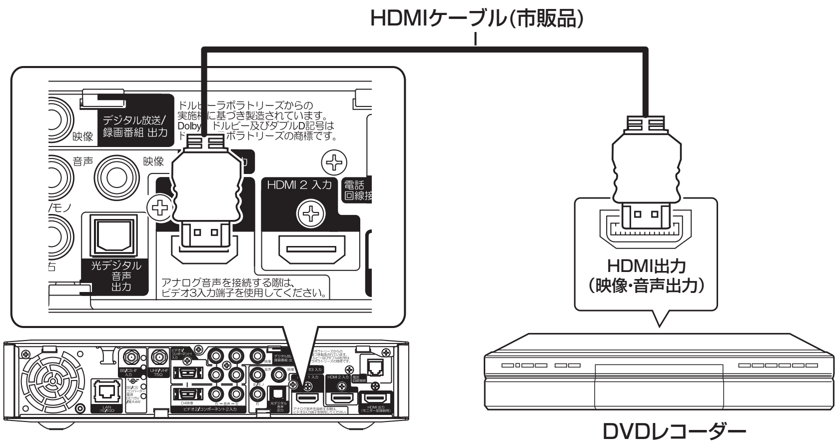
Wooo リンク対応機器を接続することにより、外部機器と連動した操作が可能です。
Wooo リンクに対応した AV アンプまたはレコーダーを使用することにより、本機のリモコンで操作することができます。

レコーダーと AV アンプを接続する場合

次のような場合はテレビ側の HDMI 入力に接続してください。
① Wooo ステーションと液晶モニターの接続にワイヤレスユニット TP-WL700H（別売）を使用する場合。
② AV アンプ側の音声遅延設定で調節できない場合。
※ レコーダー再生時に映像に対して音声が進んで聞こえる場合は、テレビ側の「光デジタル音声遅延設定」182 で調節してください。



レコーダーを接続する場合

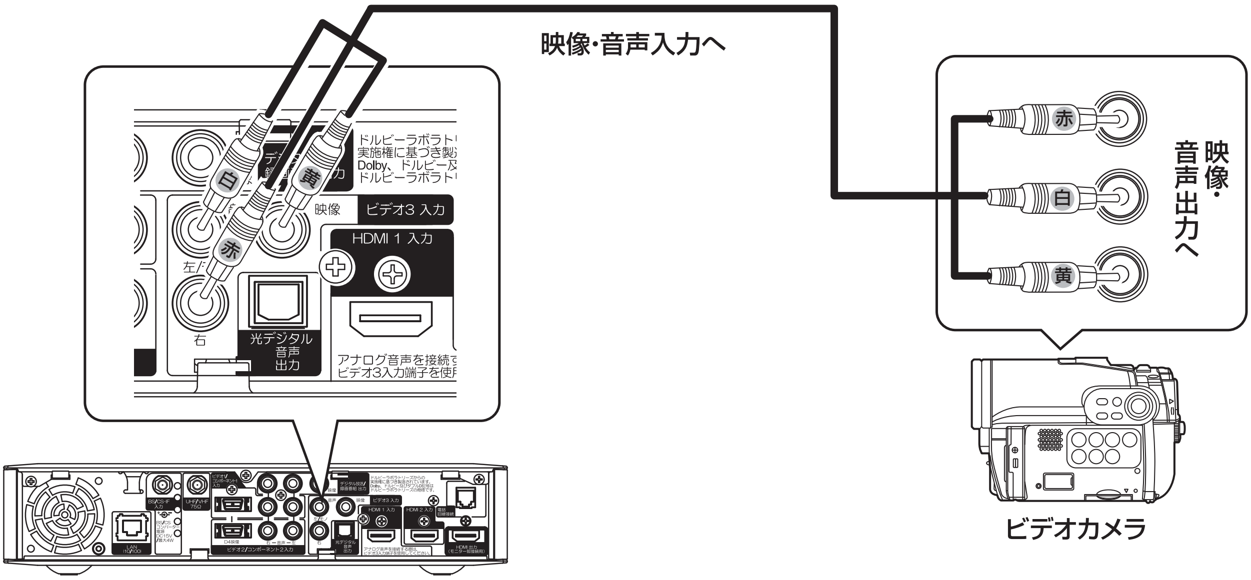


お知らせ

- 対応機器一覧 133 に記載の接続機器で動作を確認しています。
- HDMI 規格に適合していないケーブルは使用できません。HDMI ロゴ表示があるケーブルを使用してください。
- 本機で操作できる AV アンプは 1 台です。
- AV アンプは本機とレコーダーの間に接続してください。レコーダー再生時に映像に対して音声が進んで聞こえる場合は、AV アンプ側の音声遅延設定で調節してください。
- Wooo リンクを使うには「Wooo リンク設定」70 が必要です。また、接続した AV アンプ側とレコーダー側の設定も必要です。詳しくは各機器の取扱説明書をご覧ください。

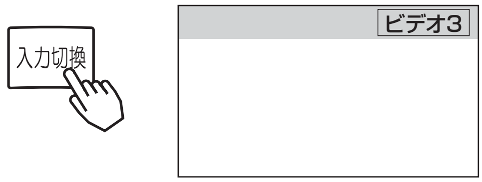
お手持ちの機器と接続する

ビデオカメラと接続する



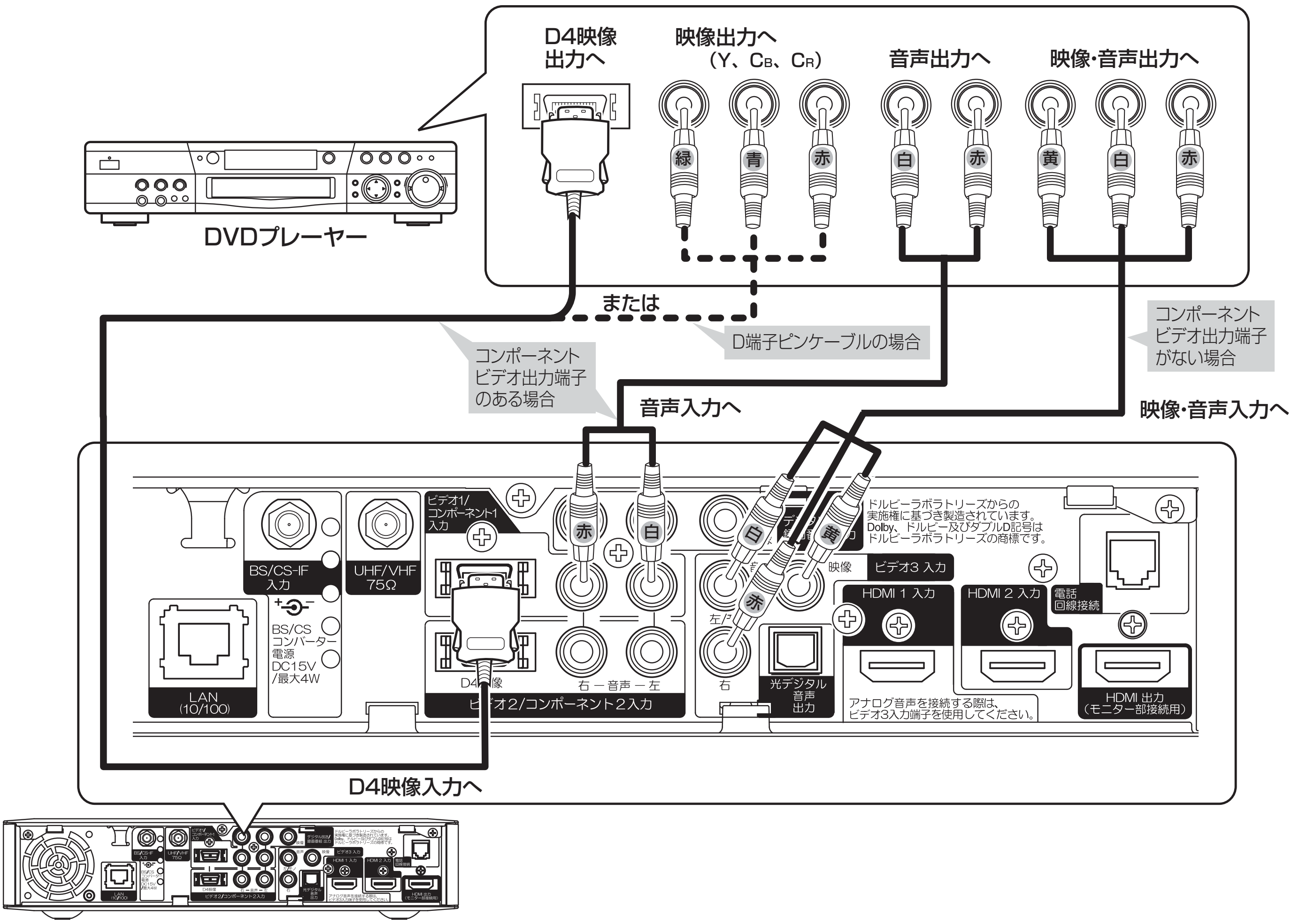
1 入力切換ボタンで「ビデオ 3」を選択する

画面に「ビデオ 3」の表示が出ます。



2 ビデオカメラを操作する

DVD プレーヤーと接続する



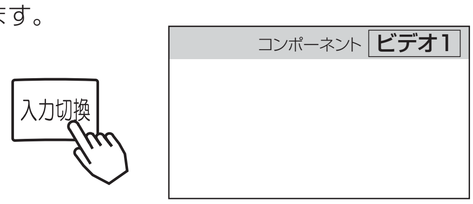
メ　モ

コンポーネント入力端子について（ビデオ 1、2）

- ●コンポーネント入力端子（D4 映像）は DVD プレーヤーおよび将来実用化予定のデジタル機器のコンポーネント映像信号 (480i、480p、1080i、720p 信号）を接続できます。1080i、720p 信号を入力時は、映像を適切な画面サイズに自動的に切り換えます。
- ● D 端子ピンケーブルをご使用になる場合は、映像信号により正しく表示されないことがあります。このような場合は、メニューの「画面設定」「ワイド制御信号検出」を「しない」に設定してください 185。お買い上げ時には、「しない」に設定されています。

1 入力切換ボタンで「ビデオ 1」を選択する

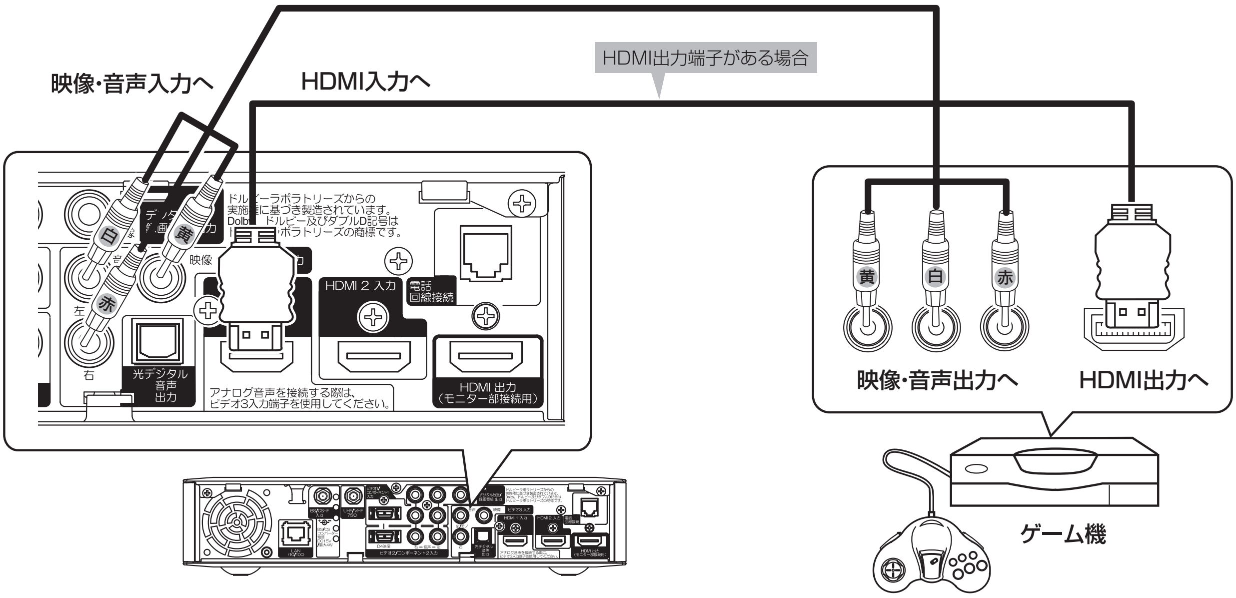
ビデオ 2 入力に接続したときは「ビデオ 2」を選択します。



2 DVD プレーヤーを操作する

お手持ちの機器と接続する

ゲーム機と接続する



お知らせ

●ビデオ入力端子に入力された映像、音声信号はわずかに時間が遅れて画面表示、スピーカー出力されます。入力された信号をデジタル処理しているために遅れが発生するもので、故障ではありません。
・ゲーム機のコントローラを使用される場合は、コントローラの操作に対して、画面がわずかに遅れて表示されます。
・カラオケ機器などをビデオ入力端子に接続した場合、カラオケ機器本体のスピーカー音声に対して、テレビのスピーカー音声がわずかに遅れて出力されます。

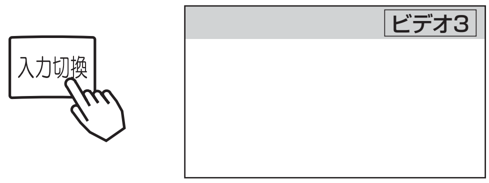
●ゲームの種類・内容によっては、画面が欠ける場合があります。

●ライフルタイプやガン（銃）タイプのコントローラーを使用するシューティングゲームなどは、本機では使用できないことがあります。詳しくは、ゲームソフトおよびコントローラーの取扱説明書をご覧ください。

●ワイヤレスユニット TP-WL700H（別売）をご使用時は通信処理により映像信号の遅れが発生します。ゲームをお楽しみいただく場合は、ゲームの内容によっては画面と操作のタイミングが合いにくくなり、お楽しみいただけない場合がありますが、ご了承願います。

1 テレビゲーム本体と「ビデオ 3」、または「HDMI1」入力端子を接続する

2 入力切換ボタンで「ビデオ 3」、または「HDMI1」を選ぶ



テレビに戻すときは、チャンネルボタンを押します。

3 ゲーム機を操作する

ゲームモードについて

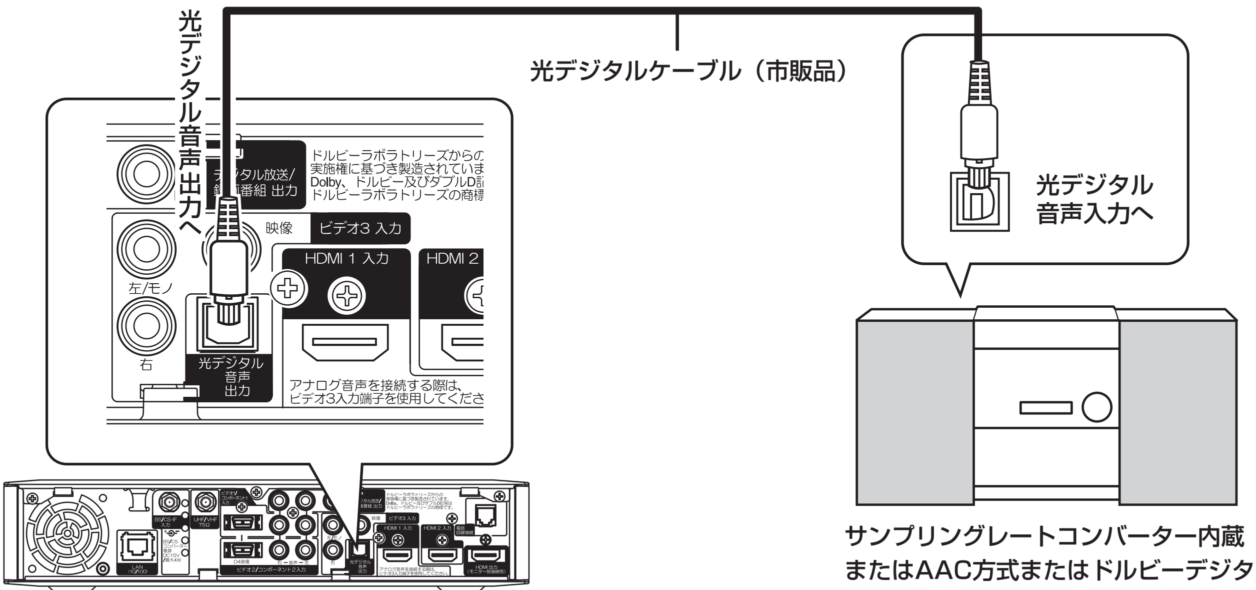
ゲームモードの設定 72 を「入」に設定された入力端子を選んだとき、自動的に次のような設定が行われます。

●映像モードはスタンダードに切り換わります。
ゲーム画面でも映像モードは切り換えることができます。

●ゲーム機のコントローラーの操作に対する映像の遅れが軽減されます。

光デジタル音声入力端子付きオーディオ機器と接続する

本機の光デジタル音声出力端子に、光デジタル音声入力端子付きのオーディオ機器を接続することができます。デジタル放送受信時には、MPEG-2 AAC 方式で出力することもできるので、AAC 方式対応のオーディオ機器と接続することで 5.1 チャンネルサラウンド音声の番組を臨場感あふれる音声でお楽しみいただけます。また、DLNA プレーヤーとして使用している場合に、ドルビーデジタル音声付きの映像を再生するときに音声ドルビーデジタルで出力できます。AAC またはドルビーデジタル方式の出力をご利用になるには、「光デジタル音声出力」の設定変更が必要です 182**。**



サンプリングレートコンバーター内蔵またはAAC方式またはドルビーデジタル対応のオーディオ機器

お知らせ

- 本機の光デジタル音声出力端子はフタでふさがっていますが、ドアのようになっています。光デジタルケーブルのプラグ部を持って、そのままゆっくりと端子にまっすぐに差し込んでください。
- 本機は、放送局側の音声サンプリング周波数に対応した光デジタル音声信号を出力します。このため、AAC 方式対応のオーディオ機器以外では、サンプリングレートコンバーターを内蔵したアンプや MD レコーダーなどに接続してください。
- デジタル番組（AAC）は音声切換ボタンを押しても、光デジタル音声出力の音声は変わりません。オーディオ機器側で切り換えてください。
- AAC 方式またはドルビーデジタルの出力をご利用になるには、「メニュー」の「音声設定」の「光デジタル音声出力」を「ビットストリーム」に設定する必要があります 182。（お買い上げ時は、「PCM」に設定されています。）
- 地上アナログ放送やビデオ入力 /HDMI 入力をご覧になっているときの光デジタル音声は、「メニュー」の「光デジタル音声出力」の設定にかかわらず「PCM」方式で出力します。

メ　モ

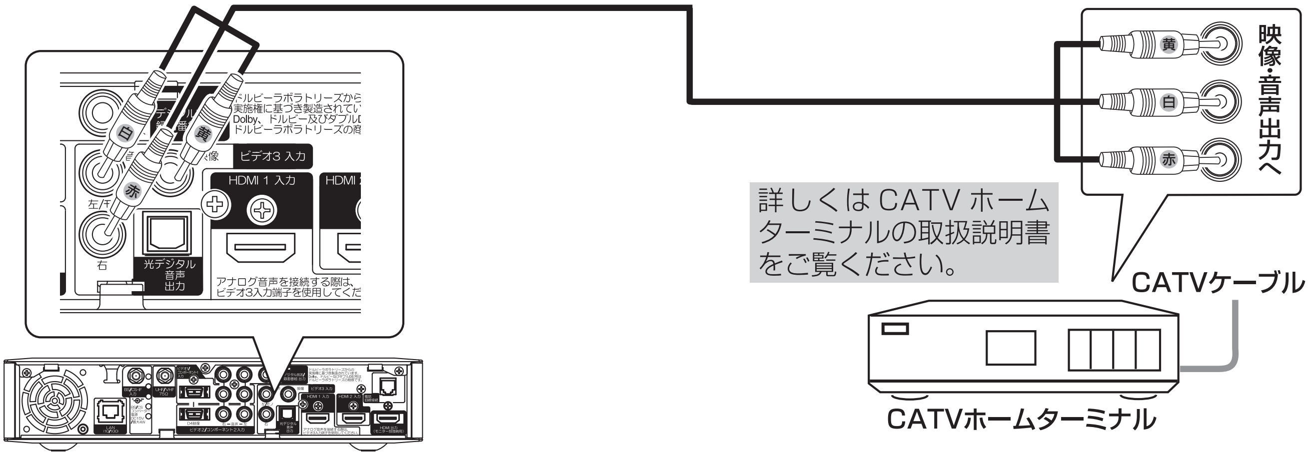
AAC（Advanced Audio Coding）について

AAC とは、音声符号化の規格の一つです。AAC は、CD（コンパクトディスク）並の音質データを約 1/12 にまで圧縮できます。また、5.1 チャンネルのサラウンド音声や多言語放送を行うこともできます。

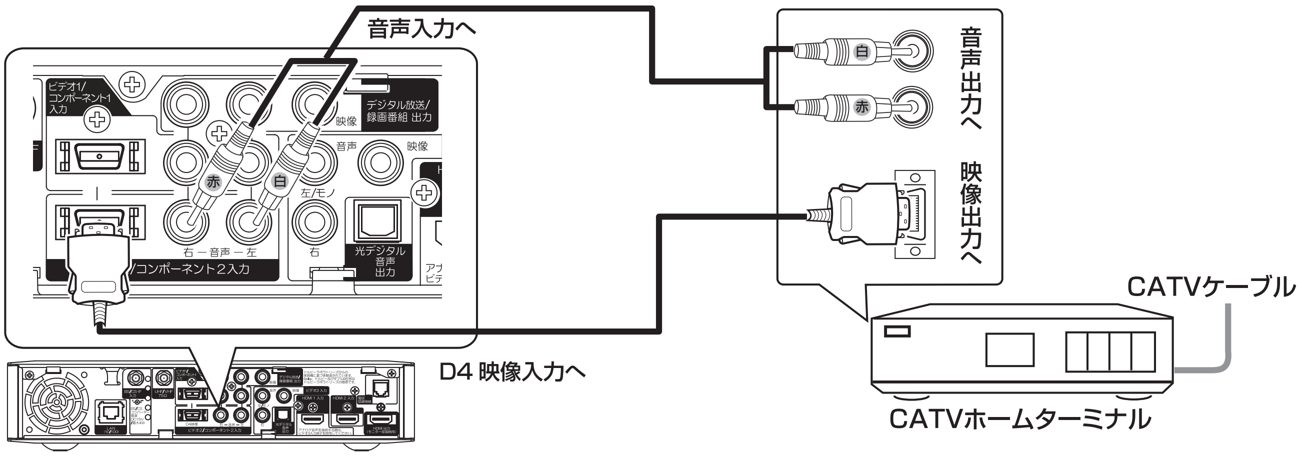
お手持ちの機器と接続する

CATV ホームターミナルと接続する

CATV の受信は、サービスが行われている地域でのみ受信が可能です。また、使用する機器ごとに CATV 会社との受信契約が必要になります。なお、有料放送や BS/110 度 CS/ 地上デジタル放送をご覧になるときは、ホームターミナル (セットトップボックス) が必要です。
地上デジタル放送がパススルー方式 41 で送信されている場合は、本機の UHF/VHF アンテナ端子に接続して受信することもできます。詳しくは、CATV 会社にご相談ください。

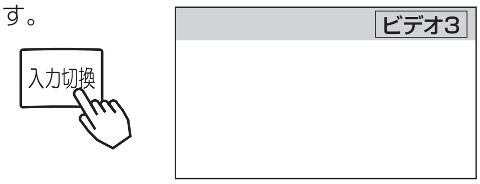


D 端子映像出力対応機器の場合



1　入力切換ボタンで「ビデオ 3」を選択する

ビデオ 2 入力に接続したときは「ビデオ 2」を選択します。



2　CATV ホームターミナルを操作する

詳しくは CATV ホームターミナルの取扱説明書をご覧ください。

メ　モ

コンポーネント入力端子について（ビデオ 1、2）

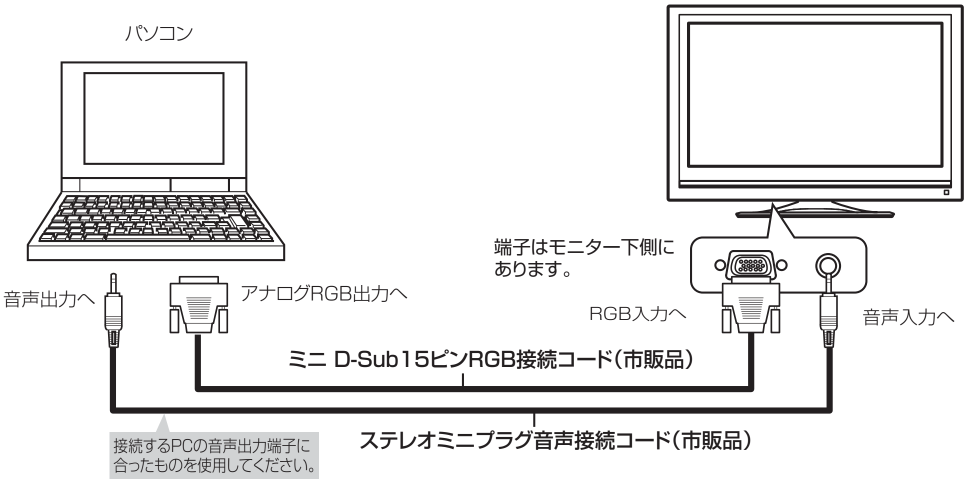
- ●コンポーネント入力端子（D4 映像）は、D 端子映像出力対応機器や将来実用化予定のデジタル機器の D 映像信号を接続できます。本機は D 映像信号の 480i、480p、1080i、720p に対応しています。1080i、720p 信号を入力時は、映像を適切な画面サイズに自動的に切り換えます。
- ●詳しくは接続機器の取扱説明書をご覧ください。

モニター側入力端子と接続する

モニター単体動作モードで使用することにより、RGB 入力端子に接続した PC（パソコン）の画像を見たり、HDMI/ コンポジット / コンポーネント入力の映像を楽しむことができます。
HDMI/ コンポジット / コンポーネントの映像をさらに高画質で楽しむためには、Wooo ステーション側の入力端子に接続することをおすすめします。

PC（パソコン）と接続する

本機の PC 入力端子に PC（パソコン）を接続することにより､PC（パソコン）の映像･音声を楽しむことができます。



お知らせ

パソコンを接続するときは、RGB 接続コード（市販品）が必要です。パソコンによっては、パソコンでオプション設定されている変換コネクタが必要な場合があります。RGB 接続コードに付属されたネジなどにより、本機にしっかりと取り付けることをおすすめします。

推奨信号について

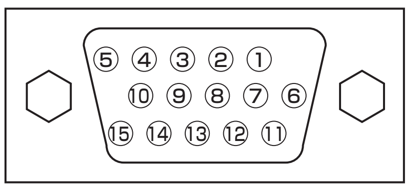
信号名	解像度	水平周波数 (kHz)	垂直周波数 (Hz)	ドットクロック 周波数 (MHz)	同期信号極性 (H/V)
VGA	640 x 400 @ 70Hz	31.47	70.09	25.18	− / +
VGA	640 x 480 @ 60Hz	31.47	59.94	25.18	− / −
VESA	800 x 600 @ 60Hz	37.88	60.32	40.00	+ / +
VESA	1024 x 768 @ 60Hz	48.36	60.00	65.00	− / −
VESA/WXGA モード : 1280 x 768	1280 x 768 @ 60Hz	47.78	59.87	79.50	− / +
VESA	1280 x 1024 @ 60Hz	63.98	60.02	108.00	+ / +
VESA/WXGA モード : 1360 x 768	1360 x 768 @ 60Hz	47.71	60.02	85.50	+ / +

- 使用するビデオボードや接続ケーブルにより、正しく表示できないことがあります。この際には、垂直位置、水平位置、クロック、位相を調節してください。
- 本機では、水平周波数、垂直周波数、水平同期信号極性、および垂直同期信号極性によって信号モードを区別します。これら全ての要素が同じかきわめて似ている場合には、異なる信号であっても同一の信号として扱われる場合がありますのでご注意ください。
- 使用するビデオボードにより、一部の信号は選択できない場合があります。また、推奨信号より高い解像度を選択できる場合がありますが、推奨できる信号は表中の解像度のみです。

PC(RGB) 入力端子ピン配置

ピン No.	信号	ピン No.	信号
1	R ビデオ	9	（接続無し）
2	G ビデオ	10	グランド
3	B ビデオ	11	（接続無し）
4	（接続無し）	12	（SDA）
5	（接続無し）	13	水平同期
6	R グランド	14	垂直同期
7	G グランド	15	（SCL）
8	B グランド		

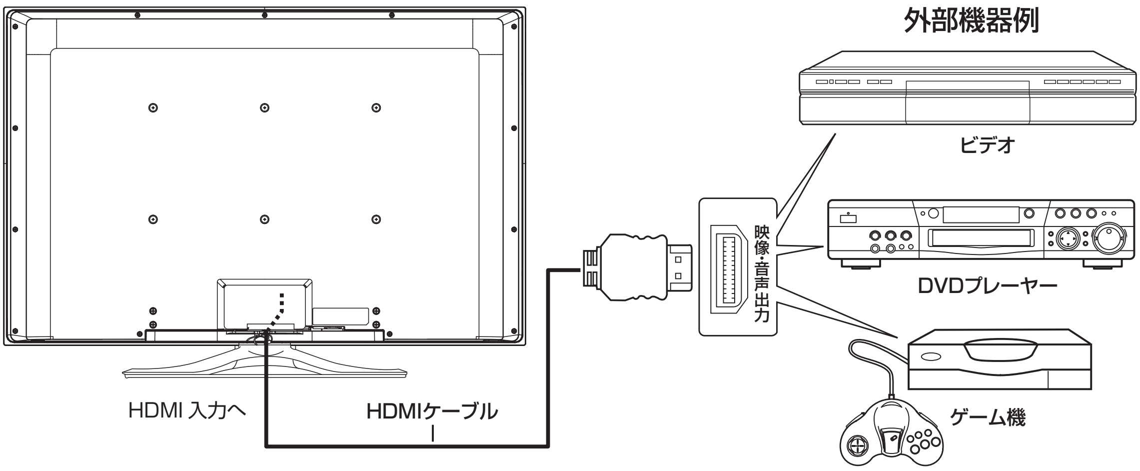
ミニ D-Sub15 ピンコネクター



お手持ちの機器と接続する

HDMI 出力対応機器と接続する

モニター単体で、HDMI 出力対応機器と接続することができます。



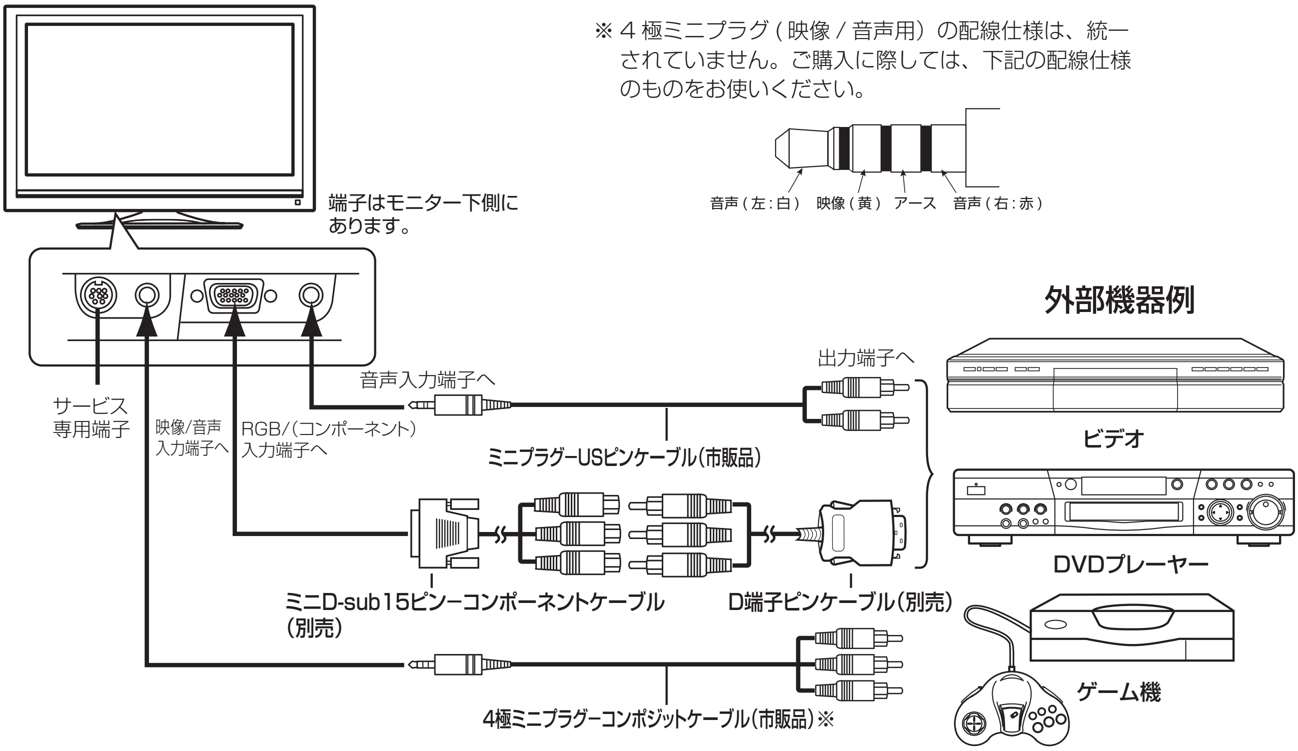
お知らせ　**対応する HDMI 信号について**

本機は、下記の信号に対応しています。
映像信号：480i、480p、720p、1080i、1080p(24Hz/60Hz)
音声信号：リニア PCM、サンプリング周波数 32kHz/44.1kHz/48kHz

ビデオ出力対応機器と接続する

別売の「ミニ D-sub15 ピン－コンポーネントケーブル」または市販品の「4 極ミニプラグ－コンポジットケーブル」を使用することにより、モニター単体でビデオ出力端子付機器と接続することができます。

●コンポーネント入力端子は RGB 入力端子と共用です。コンポーネント入力端子を使用する場合は、「メニュー」－「RGB 入力設定」－「コンポーネント」を選択します。192



お知らせ　**対応するコンポーネント信号について**

本機は、コンポーネント映像信号の 480i、480p、720p、1080i に対応しています。

iVDR の取り扱い

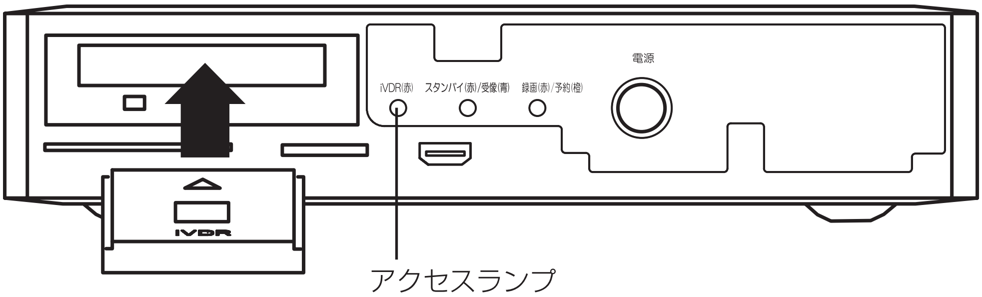
iVDR とは

iVDR(Information Versatile Disk for Removable usage) とは、国内外のエレクトロニクス製品メーカー 43 社（2009 年 3 月 4 日現在）が賛同・推進する、取り外し可能なハードディスクです。別売の iVDR を接続することにより、HDD の高速 / 大容量を活かしたリムーバブルメディアとして利用できます。
デジタル放送はほとんどの番組はコピー制限付きです。コピー制限付き番組はセキュア対応の iVDR-S で録画することが出来ます。本機では日立マクセル株式会社製の iVDR-S[M-VDRS80/160G.TV、M-VDRS120/250G.A]（別売）を推奨します。

iVDR を挿入口に入れる

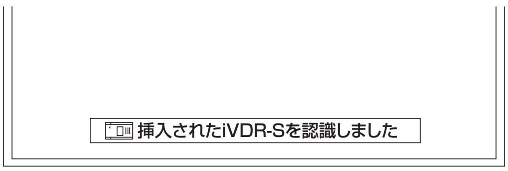
iVDR 挿入口にディスクカートリッジを挿入する

可搬型ディスクカートリッジは、別売の 2.5 型 iVDR ディスクカートリッジをお使いください。
iVDR の矢印表示が見える面を上にして自動的に引き込まれるまでゆっくりと押し込みます。
iVDR を認識すると以下のようなメッセージを表示します。
フォーマットされていない iVDR を挿入した場合は、画面の指示に従って iVDR の初期化を実行してください。



iVDR が動いているときは、アクセスランプが赤色に点灯します。

●セキュア対応 iVDR-S を挿入口に挿入したとき

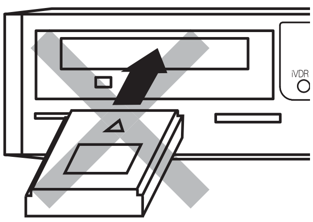


●セキュア非対応 iVDR を挿入口に挿入したとき

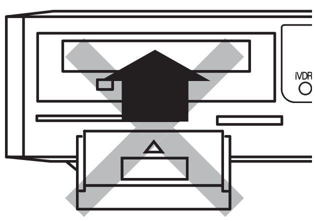
お守りください

iVDR ディスクカートリッジを挿入するときのご注意について

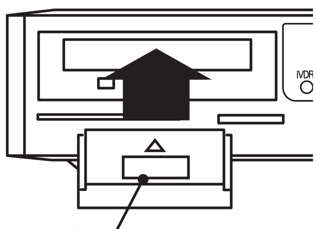
斜めに挿入したり、強い力で挿入しないでください。故障や破損の原因となります。



斜めに挿入



強い力で挿入

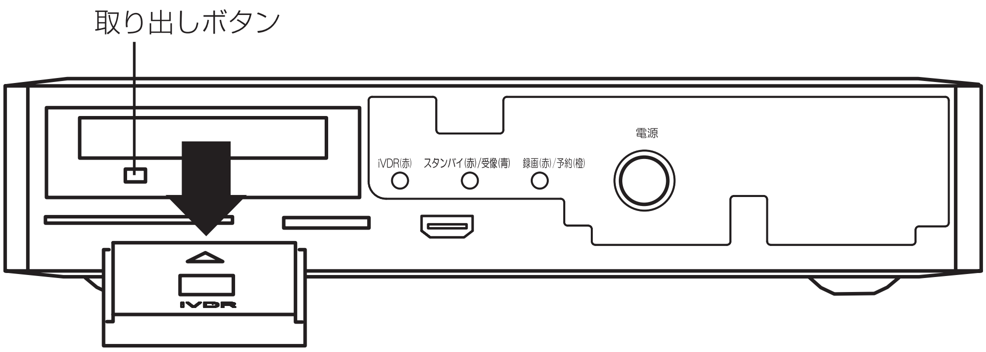


ラベル端面
iVDR は電源プラグをコンセントに差した状態でゆっくりと挿入してください。
ラベル端面付近で自動的に引き込まれます。

iVDR の取り扱い

iVDR の抜きかた

iVDR アクセスランプが点灯していないことを確認して取り出しボタンを押してください。



お守りください

●次の動作中に、AC 電源プラグを抜かないでください。
iVDR の記録内容が損傷し、録画や再生が出来なくなる可能性があります。
・録画・再生・編集・ダビング中
・iVDR 認識中
・初期化中
・アクセスランプ点灯中
● iVDR 挿入口には、iVDR 以外のものを挿入しないでください。
● iVDR挿入の前に、カートリッジのコネクタ部に液体･ほこりなどの異物が付いていないことを確認してください。
●頻繁に iVDR を抜き差ししないでください。
コネクタ接触部が磨耗し接触不良などの故障の原因になります。

お知らせ

● iVDR は精密機器です。無理な力や衝撃を与えたり、落としたりしないでください。
● iVDR には、セキュア対応の iVDR-Secure、セキュア非対応の iVDR があります。
●セキュア対応の iVDR-Secure は、コピーワンス（1 回録画可能）やダビング 10 のデジタル放送を録画することができます。セキュア非対応の iVDR は、コピーワンス（1 回録画可能）やダビング 10 のデジタル放送は録画できません。
●画面ではセキュア対応の iVDR-Secure を「iVDR-S」、セキュア非対応 iVDR は、「iVDR」と表現します。ただし、予約設定画面、予約一覧画面で表示される「iVDR」は、挿入する iVDR を表わします。
●パソコンで iVDR のフォーマットやファイル操作を行った場合、正常に使用できなくなる場合があります。
●電源ボタンを押してから iVDR が起動するまでは、iVDR の取り出しができません。

SD カードの取り扱い

本機は、デジタルカメラで SD メモリーカードに記録した静止画像やハイビジョンビデオカメラで撮影したハイビジョン動画（AVCHD）を再生して、テレビ画面でご覧になることができます。115 117

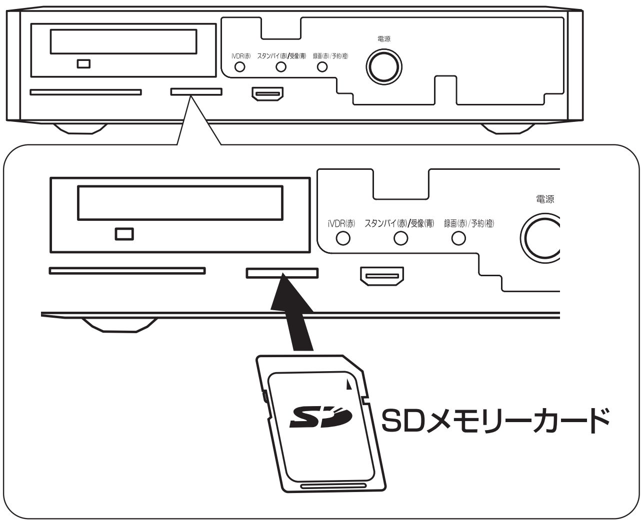
お守りください

SD メモリーカード以外のものを挿入しないでください。故障や破損の原因となります。

SD メモリーカードを入れる

1 SD メモリーカードを挿入する

SD メモリーカードには裏表があります。表面を上にして、まっすぐ奥まで差し込んでください。



SD メモリーカードの抜きかた

挿入されている SD メモリーカードを引いて取り出します。

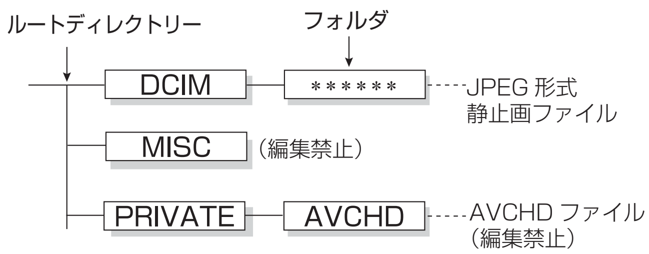
お守りください

SD メモリーカードの取り扱いについて

- メモリーカードは精密機器です。曲げたり、無理な力や衝撃を与えたり、落としたりしないでください。
- メモリーカードの金属部（電極）に直接触れたり、汚れをつけたりしないでください。
- メモリーカードを加工したり、分解したりしないでください。
- メモリーカードに水をかけたり、高温多湿の場所、または腐食性のある環境でのご使用·保管は避けてください。
- メモリーカードの持ち運びや保管時は、静電気や電気的ノイズの影響を受けないように注意してください。静電気や電気的ノイズの影響を受けると、記録したデータが消滅（破壊）することがあります。
- メモリーカードの画像を見ているときは、本機の電源を切ったり、メモリーカードを抜かないでください。メモリーカードのデータが破壊されることがあります。

お知らせ

フォルダ構造について

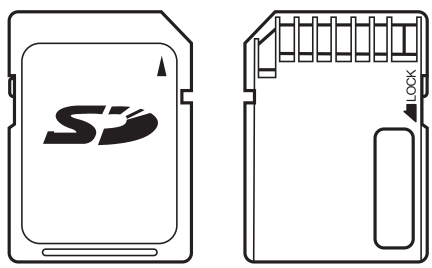


- 表示可能な「JPEG 形式静止画ファイル」のフォルダ階層は、最大 10 階層ですが、フルパス名（ファイルの所在を示すフォルダ名とファイル名をあわせたもの）の文字数は、最大 255 文字 (半角) です。
- ファイル名やフォルダ名を変更すると、静止画／動画の再生ができなくなることがあります。

SD メモリーカードについて

- ＳＤメモリーカード（SD™）は、著作権保護機能を内蔵したほぼ切手サイズの小型メモリーカードです。

表面　裏面



- マルチメディアカードは使用できません。
- メモリーカードに記録されている容量によっては記録されている画像をすべてご覧になれない場合があります。
- SD メモリーカードによっては、本機で動作しない場合があります。
- 本機は 2GB までの SD メモリーカードおよび 32GB までの SDHC メモリーカードの動作を確認しています。

外部機器と接続したときの設定

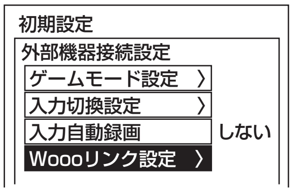
Wooo リンクを設定する

Wooo リンク対応機器を接続して、Wooo リンクを使用するときに設定します。

26 の操作で「各種設定」の「初期設定」画面を表示し、次の操作で設定を行ないます。

1 [▲▼] で「外部機器接続設定」を選び、[▶] / [決定] を押す

2 [▲▼] で「Wooo リンク設定」を選び、[▶] / [決定] を押す



3 [▲▼] で設定項目を選び、[▶] / [決定] を押し、[▲▼] で選択項目を選び、[◀] / [決定] を押す

Wooo リンク設定項目	[▲▼]	設定のポイント
Wooo リンク制御	する / しない	「する」　：Wooo リンクを使用するとき 「しない」：Wooo リンクを使用しないとき
システムオフ設定	する / しない	「する」　：本機の電源に連動して外部機器の電源を「切」にするとき 「しない」：連動させせないとき
TV 連動オン設定	する / しない	「する」　：本機の電源が「切」のときにレコーダー操作に連動して本機を「入」にするとき 「しない」：連動させせないとき
音声出力設定	TV/ アンプ	「TV」　：本機の電源を「入」にしたとき音声をテレビから出力する（テレビモード） 「アンプ」：本機の電源を「入」にしたとき音声を AV アンプに出力する（シアターモード）
オートサラウンド切換	する / しない	「する」　：シアターモード時は、デジタル放送視聴時に、放送ジャンルに対応して AV アンプの音声モードを切り換える。 「しない」：使用しないとき
テスト（電源オン） テスト（電源オフ）	–	Wooo リンク対応レコーダーの接続が確認できます。決定ボタンを押して、レコーダーの電源が「入」または「切」になることを確認します。

4 [メニュー(字幕)] を押し、メニューを消す

お知らせ

- Wooo リンクに対応した機器をつなぎ変えたり、取りかえた場合、本機が正しく認識しないことがあります。その時は、下記設定を行ってください。
  ①すべての接続機器の電源を入れる。
  ②「Wooo リンク制御」を「しない」に設定する。
  ③「入力切換」にて、接続した機器の入力を選択して、レコーダーの映像が出ることを確認する。
  ④「Wooo リンク制御」を「する」に設定する。
  ⑤ Wooo リンク操作 131 ができることを確認する。
- システムオフ設定を「する」にしても接続された機器が録画中などの場合、電源が「切」にならない場合があります。

接続のない入力端子をスキップ設定する

入力切換ボタンを押したときに、空いている入力端子を飛び越して、はやく画面を切り換えることができます。

26 の操作で「各種設定」の「初期設定」画面を表示し、次の操作で設定を行ないます。

1 [▲▼]で「外部機器接続設定」を選び、[▶] / [決定]を押す

2 [▲▼]で「入力切換設定」を選び、[▶] / [決定]を押す

3 [▲▼]で設定を変更したい入力端子を選び、[▶] / [決定]を押す

外部機器接続設定
入力切換設定

入力端子	表示／スキップ
HDMI 1	HDMI 1
HDMI 2	HDMI 2
HDMI 3	HDMI 3
ビデオ 1	ビデオ1
ビデオ 2	DVD
ビデオ 3	〈スキップする〉
モニター側入力	スキップしない

[▲▼]選択 [▶]決定 [◀]戻る

4 [▲▼]で「スキップする」を選び、[◀] / [決定]を押す

外部機器接続設定
入力切換設定

入力端子	表示／スキップ
HDMI 1	: HDMI 1
HDMI 2	: HDMI 2
HDMI 3	: HDMI 3
ビデオ1	: ビデオ1
ビデオ2	: DVD
ビデオ3	: 〈スキップする〉
モニター側入力	: スキップしない

[▲▼]設定 [◀]設定終了

ビデオ1
BDレコーダー
DVD+HDDレコーダー1
DVD+HDDレコーダー2
DVD
VTR+DVD+HDD
VTR
VTR+DVD
CATV
CSデジタル
ゲーム1
ゲーム2
カメラ
〈スキップする〉

※複数の入力端子を設定する場合 3・4 の操作をくり返す。

5 [メニュー(字幕)]を押し、メニューを消す

お知らせ

「モニター側入力」について

- モニター側の RGB 入力端子などに接続した外部機器を使用するときは「スキップしない」に設定します。
- 入力切換ボタンで「モニター側入力」を選んで[決定]を押すと、モニター側の入力端子に切り換えることができます。切り換えには、数秒時間がかかります。

画面表示の機器名を変更する

入力切換や画面表示ボタンを押したときなどに、入力端子に接続した外部機器名を表示させることができます。

26 の操作で「各種設定」の「初期設定」画面を表示し、次の操作で設定を行ないます。

1 [▲▼]で「外部機器接続設定」を選び、[▶] / [決定]を押す

2 [▲▼]で「入力切換設定」を選び、[▶] / [決定]を押す

3 [▲▼]で設定を変更したい入力端子を選び、[▶] / [決定]を押す

外部機器接続設定
入力切換設定

入力端子	表示／スキップ
HDMI 1	HDMI 1
HDMI 2	HDMI 2
HDMI 3	HDMI 3
ビデオ 1	ビデオ1
ビデオ 2	DVD
ビデオ 3	〈スキップする〉
モニター側入力	スキップしない

[▲▼]選択 [▶]決定 [◀]戻る

4 [▲▼]でお好みの種類を選び、[◀] / [決定]を押す

外部機器接続設定
入力切換設定

入力端子	表示／スキップ
HDMI 1	: HDMI 1
HDMI 2	: HDMI 2
HDMI 3	: HDMI 3
ビデオ1	: ビデオ1
ビデオ2	: DVD
ビデオ3	: 〈スキップする〉
モニター側入力	: スキップしない

[▲▼]設定 [◀]設定終了

ビデオ1
BDレコーダー
DVD+HDDレコーダー1
DVD+HDDレコーダー2
DVD
VTR+DVD+HDD
VTR
VTR+DVD
CATV
CSデジタル
ゲーム1
ゲーム2
カメラ
〈スキップする〉

※複数の入力端子を設定する場合 3・4 の操作をくり返す。

5 [メニュー(字幕)]を押し、メニューを消す

外部機器と接続したときの設定

ゲームモードを設定する

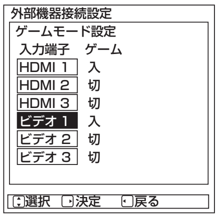
本機に接続したテレビゲームの映像を選んだときの映像モードを自動的に選択します。

26 の操作で「各種設定」の「初期設定」画面を表示し、次の操作で設定を行ないます。

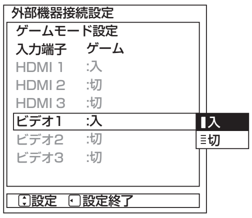
1 ▲▼で「外部機器接続設定」を選び、▶ / 決定を押す

2 ▲▼で「ゲームモード設定」を選び、▶ / 決定を押す

3 ▲▼でゲームモードにしたい入力端子を選び、▶ / 決定を押す



4 ▲▼で「入」を選び、◀ / 決定を押す



※複数の入力端子を設定する場合 3・4 の操作をくり返す。

5 メニュー(字幕)を押し、メニューを消す

お知らせ

ゲームモードについて

●映像モードはスタンダードに切り換わります。
　ゲーム画面でも映像モードは切り換えることができます。

●ゲーム機のコントローラーの操作に対する映像の遅れが軽減されます。

テレビを楽しむ

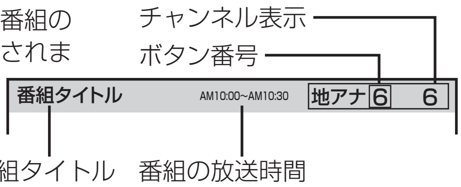
テレビ放送を見る

本機は、地上アナログ放送（地アナ）、地上デジタル放送（地デジ）、BS デジタル放送（BS）および 110 度 CS デジタル放送（CS）をご覧になることができます。

1 [電源]を押す

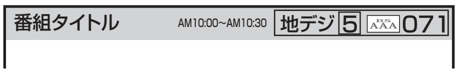
本体のスタンバイ / 受像ランプが点灯（モニター：緑色、Wooo ステーション：青色）し、前に見ていたチャンネルが現れます。
電源を切るときは、もう一度押します。

● 地上アナログの場合、番組タイトル、番組の放送時間は表示されません。



2 [地デジ] [BS] [CS] [地アナ]を押して、ご覧になりたい放送を選ぶ

最後に選んでいたチャンネルが選択されます。



3 チャンネルボタンで選ぶ

[1]～[12]でチャンネルを選ぶ

画面右上に選んだチャンネルが表示されます。
表示は約 6 秒で自動的に消えます。

● [チャンネル]を使ってチャンネルを順逆送りで選ぶこともできます。
● デジタル放送によって複数チャンネルで放送されている場合、チャンネルボタンで選んだあと、[チャンネル]を使ってサブチャンネルを選ぶこともできます。

番号で直接選ぶ（番号入力選局）（デジタル放送のとき）

選局したいチャンネル番号があらかじめ分かっている場合は、3 桁のチャンネル番号を入力して選局できます。

① [Ch番号入力]を押す

チャンネル番号入力画面が表示されます。

② ご覧になりたいチャンネル番号を入力する（[1]～[10/0]）

例：チャンネル番号 021 を選局する場合

● BS や CS デジタル放送をご覧になっているときは、チャンネル番号入力の前に、BS、CS が表示されます。
● 地上デジタル放送の場合、3 桁のチャンネル番号が県外の放送局と重複する場合があります。この場合は、4 桁目の番号（枝番）を入力してください。

3 番組やチャンネルのその他の選びかた（デジタル放送のとき）

■番組表 77
（番組表を見ながら選局や予約ができます。）

■番組検索 78
（番組の一覧を見ながら選局や予約ができます。）

4 番組を楽しむ（視聴する）

そのまま楽しむことができます。

現在時刻以降の番組（デジタル放送）

ご覧になるには、予約登録が必要です。
予約の方法については 92 をご覧ください。

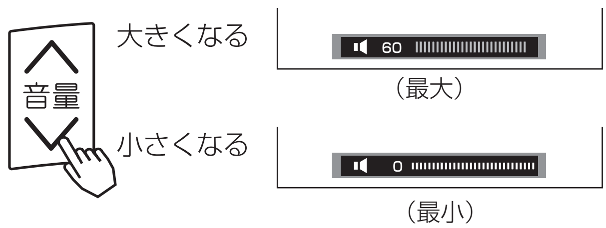
視聴制限対象になる番組（デジタル放送）

ご覧になるには、暗証番号の入力が必要です。
（視聴制限「する」に設定されている場合）

視聴制限の対象になる番組を選んだ場合 198 をご覧ください。
設定方法については、視聴制限の設定 198 をご覧ください。
お買い上げ時、視聴制限は「しない」に設定されています。

5 [音量]で音量を調節する

音量の大きさが数字と▮▮▮▮▮で画面に表示されます。



メ　モ

リモコンの操作は

スタンバイ / 受像ランプが赤色に点灯しているときは、リモコンで電源を入れることができます。

Wooo ステーション本体操作で電源を入れるには

スタンバイ / 受像ランプが赤く点灯しているときに、Wooo ステーションの電源ボタンを押すと電源が入ります。

スタンバイ / 受像ランプについて

●パワーセービング状態273のときに、手順 1 で電源ボタンを押すとスタンバイ / 受像ランプが赤色に点灯し、電源が切れます。もう一度電源ボタンを押すと、スタンバイ / 受像ランプが青色に点灯し、電源が入ります。

●パワーセービング状態273のときは、手順 3 のチャンネルを選んだり、入力切換ボタンを押すことにより電源を入れることもできます。

●電源を「入」にしたあと、画面が出るまでは Wooo ステーションのスタンバイ / 受像ランプが点滅します。

お買い上げ時のチャンネル設定

●お買い上げ時は、VHF1 ～ 12 チャンネルの 12 局が設定されています。チャンネルの設定を変更することもできます。207 , 214

アップ / ダウン選局について

チャンネルスキップ設定 (217 , 221 , 224) により順逆送りするチャンネルが異なります。なお、チャンネルの設定については (214 , 221 , 223) をご覧ください。

チャンネルアップ / ダウンできるチャンネルは、BS、CS、地上デジタルの各サービスモード内だけとなります。

地上デジタル放送について

地上デジタル放送をご覧になるときは、地上デジタル放送開始後に地上デジタルチャンネル設定（CH 合せ（地域名））218を行うことが必要です。

番組タイトル表示について

選局時の「番組タイトル表示」を表示しないようにできます。199

番号入力選局について

●チャンネル番号を正しく入力しなかったときや約 5 秒以内に次の番号を押さなかったときは、選局動作をしません。

●地上アナログ放送をご覧になっているときは、一度デジタル放送に切り換えてから操作してください。

お買い上げ時のプリセット設定について

お買上げ時のプリセット設定は、下表の通りです。プリセットされているチャンネルは変更ができます。223

※チャンネル変更などにより選局できない場合もあります。(2009 年 3 月現在)

ボタン No.	BS		CS	
①	101ch	NHK1(NHK BS1)	055ch	ショップチャンネル
②	102ch	NHK2(NHK BS2)	100ch	e2 プロモ
③	103ch	NHKh(NHK ハイビジョン)	110ch	ワンテンポータル
④	141ch	BS 日テレ	147ch	CS 日本番組ガイド
⑤	151ch	BS 朝日	160ch	C-TBS ウェルカム
⑥	161ch	BS-i	185ch	プライム 365.TV
⑦	171ch	BSJ(BS ジャパン)	194ch	インターローカル TV
⑧	181ch	BS フジ	361ch	ジャスト・アイ
⑨	191ch	WOWOW	–	
⑩	200ch	スター・チャンネルハイビジョン	–	
⑪	211ch	BS11 デジタル	–	
⑫	222ch	TwellV(トゥエルビ)	–	

お守りください

動作中に停電になったときのご注意

テレビが動作中に停電になった場合、停電の回復とともに電源が入ります。外出するときは、本体の電源プラグをコンセントから抜いておいてください。

お知らせ

●デジタル放送では、電源を入れたときは、画面が出画するまで 15 秒程度の時間がかかることがあります。

●電源を入れて画面が出画するとき、デジタル放送の場合でもチャンネル番号表示はされますが、ロゴマークは表示されないことがあります。

●選んだ番組によって、以降の操作が異なります。
・視聴制限の対象になる番組を選んだとき 198

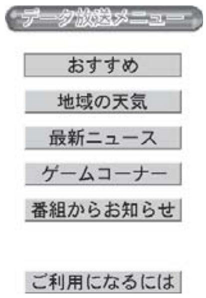
データ放送を見る

デジタル放送では、放送局より送られてくる画面情報に従い操作することで、いろいろな情報をご覧になることができるデータ放送があります。
データ放送画面で操作できる内容は放送局により変わります。ここでは、テレビ番組に関連したデータ放送が行われた場合を例に説明しています。

1 ⓓ連動データボタンを押す

データ放送画面が表示されます。
画面表示以外のメニュー画面などを表示している場合、メニュー画面などを終了させてからⓓ連動データボタンを押してください。

2 [◁▷]で項目を選び、[決定]を押す



項目の選択方法や選択状態を示す方法、操作するボタンなどは番組によって異なります。画面の指示に従って操作してください。

3 データ放送を終了したい場合は、画面の指示に従って操作する

指示がない場合は、ⓓ連動データボタン、戻るボタンで終了できる場合もあります。

お知らせ

- データ放送画面は、チャンネルや画面内容によっては、表示されるまでにかなり時間がかかる場合（2 分位）がありますが、故障ではありません。
- データ放送では、本機に接続された電話回線を使って通信を行う場合があります。通信中は電源ボタン以外の操作ができなくなることがあります。
- 操作のしかたは番組の内容によって異なります。画面の指示に従って次のボタンを使用します。
  カーソルボタン ／ 戻るボタン ／ 数字ボタン（1～10）／カラーボタン（青、赤、緑、黄）ボタン／決定ボタン／ⓓ連動データボタン

裏番組をチェックする

現在視聴している番組の裏番組情報（デジタル放送）や録画済みの番組を CH を切り換えずに確認することができます。

1 [裏番組]を押す

裏番組チェック画面が表示されます。

裏番組 / 録画番組

2 [◁▷]で放送 (地上デジタル /BS デジタル / CS デジタル / 録画番組) を選択し、[△▽]で CH/ 録画番組を選択する

番組情報を確認することができます。

裏番組を選局または録画番組を再生するには

[決定]を押す

3 [戻る]を押す

終了します。
もう一度、[裏番組]を押しても終了することができます。

お知らせ

- データ放送視聴中は利用できません。
- 録画中、録画番組再生中、AV ネットワーク再生中、AV ネットワーク配信中、アクトビラ映像コンテンツのダウンロード中またはアクトビラ視聴時は、子画面には映像は表示されません。

電子番組表（EPG）でお好みの番組を選ぶ

本機はデジタル放送の番組を、新聞のテレビ欄のように表示できます。
表示される番組は、BS、CS、地上デジタル放送ごとにサービス別で表示されます。

1 [番組表]を押す

デジタル放送を見ているときに[番組表]を押すと、受信している放送の番組表画面が表示されます。

2 [◁▷△▽]で番組を選ぶ

- 放送中の番組を選び、[決定]を押すと番組説明が表示されます。また、その番組を選局することができます。
- これから放送される番組を選び、[決定]を押すと、予約画面になります。予約の方法については 92 をご覧ください。
- 左右端から[◁▷]で 1 チャンネルごとに表示チャンネルが切り換わります。
- 上下端から[△▽]で 1 時間ごとに、表示時間が切り換わります。
- [チャンネル△▽]でページを切り換えることができます。

表示サイズを変更するには

[青]を押す。
ボタンを押すたびに表示サイズを切り換えることができます。
8 局表示 ⇔ 6 局表示

週間番組表を変更するには

[赤]を押す。
ボタンを押すたびに表示モードを切り換えることができます。
標準表示 ⇔ 週間表示

3 [番組表]を押す

終了します。

メモ

- 放送局の都合により、番組が変更になることがあります。このようなときは、実際の放送と番組表の内容が一致しないことがあります。
- 放送局によって複数のチャンネルで放送されている場合、選んでいるチャンネルの番組表の右または左にサブチャンネルが縦の水色の帯で表示されます。[◁▷]でサブチャンネルの番組表を選び表示することができます。また、番組表マルチ表示 199 を「マルチ 1」に設定すると、すべてのチャンネルを表示することができます。サブチャンネルが存在しない場合は、空欄表示になります。

お知らせ

- 番組情報は、本機内部に事前に受信した内容が表示されます。お買い上げ時や電源を入れたときなどは、しばらく何も表示されないことがあります。
- 番組情報は送られていない場合もあります。番組情報が表示されていないときは、放送中の時間でも選局できません。
- 番組間が水色で表示されている部分には、番組名を表示できない放送時間の短い番組が存在します。
- テレビ放送の場合、NHK（BS1・BS2・ハイビジョン）・WOWOW(191・192・193) はそれぞれ別のチャンネルとしてチャンネル番号表示されますが、BS 日テレなどは 1 番小さいチャンネル番号だけが表示されます。
- 現在時刻より数時間前までの番組を表示することができます。
- CH スキップ設定で「スキップ」を「する」にしたチャンネルは表示されません。
- 番組によっては、前の番組の終了時間と次の番組の開始時間が 1 分間重なって表示される場合があります。これは、秒単位を繰り上げまたは繰り下げ処理をして表示しているもので、故障ではありません。

番組表画面について

表示しているサービス
[地デジ] [BS] [CS] で切り換えができます。

チャンネル番号、放送局名、放送時刻、選んだ番組の番組名

表示している放送
[地デジ] [BS] [CS] で切り換えができます。

現在時刻

視聴中の番組

表示中の日付
[緑] / [黄] で前日 / 翌日への切り換えができます。

チャンネル表示
視聴中の放送局名は黄色で表示されます。

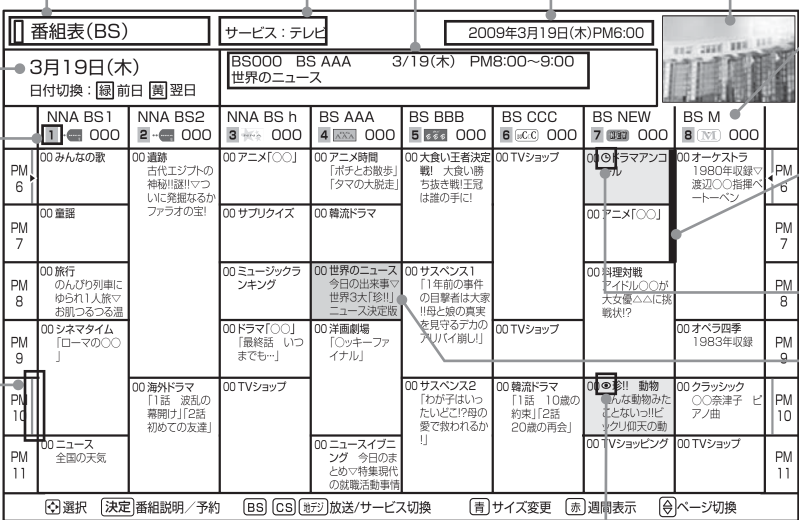
複数チャンネルで放送されている場合、縦の水色の帯が表示されます。

チャンネルボタン番号

録画予約番組マーク

放送時間の長い番組や、番組名の短い番組では、番組名のあとに番組説明が表示されます。

予約時間帯
赤色：録画予約
緑色：視聴予約



【8 局表示の場合】

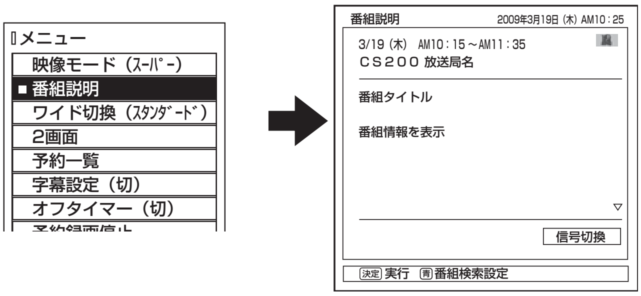
視聴予約番組マーク

番組説明を見る

本機はデジタル各放送局の番組データを利用し、現在ご覧になっている番組の画面上に、番組タイトルや放送時間などの情報を表示することができます。

1 [メニュー(字幕)]を押し、[▲▼]で「番組説明」を選び、[決定]を押す

番組説明画面が表示されます。



△▽マークが表示されているときは、1 画面に表示しきれない番組説明があります。[▲▼]で表示を切り換えることができます。

2 [戻る]を押す

終了します。

メ モ

現在時刻の表示は放送局から送られてきます。

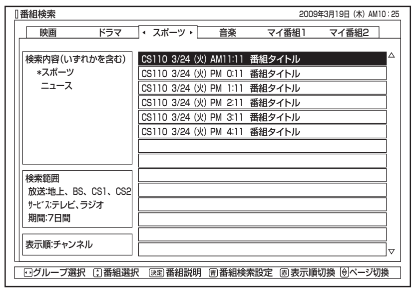
番組検索でお好みの番組を選ぶ

6 つのグループに、それぞれ 7 個までのジャンルかキーワードを設定することができます。お買い上げ時、「映画」には映画、「ドラマ」にはドラマ、「スポーツ」にはスポーツ、「音楽」には音楽が設定してあります。
「マイ番組 1」、「マイ番組 2」には何も設定されていません。ジャンルやキーワードの変更、「マイ番組 1」、「マイ番組 2」への登録については 196 をご覧ください。

1 [番組検索]を押す

番組検索画面が表示されます。

2 [▲▼]で番組を選び、[決定]を押す



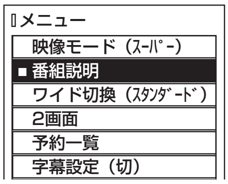
●[◀▶]でグループを切り換えることができます。
●表示を消すときは、[戻る]を押します。
●[赤]を押すと、表示する番組の順番をチャンネル番号順と日付順に切り換えることができます。
●検索結果が複数ページある場合、[チャンネル]でページを切り換えることができます。

複数の映像、音声からお好みのものを選ぶ

番組により、映像や音声などの信号を切り換えて楽しむことができます。
切り換え可能な信号の内容は番組によって異なります。切り換えた信号が有料な場合もあります。
字幕表示の設定もできます。字幕表示の設定はメニューからもできます。84

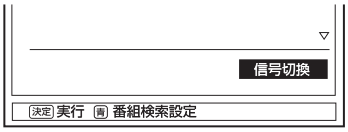
1 [メニュー(字幕)]を押し、[▲▼]で「番組説明」を選び、[決定]を押す

番組説明画面が表示されます。

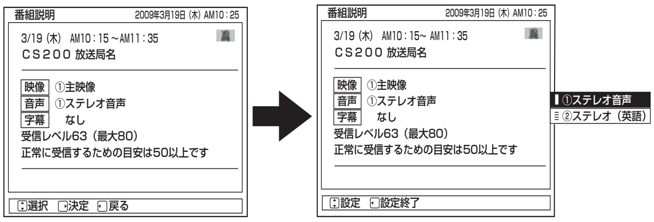


2 「信号切換」で、[決定]を押す

信号切換画面が表示されます。



3 [▲▼]で設定する項目を選び、[▶]/[決定]を押し、[▲▼]で設定する



映像	複数の映像がある場合は切り換えができます。 マルチビュー放送の場合、映像の切り換えに連動して音声も自動で切り換わります。
音声	複数の音声がある場合は切り換えができます。
字幕	複数の字幕がある場合は切り換えができます。 「なし」を選択すると字幕は表示されません。

4 設定が終了したら[◀]/[決定]を押す

5 [戻る]を押す

終了します。

お知らせ

- 映像や音声の名称が放送局側から送られている場合は、送られてきた名称を表示します。
- 字幕のある番組で一度字幕ありに設定すると、字幕のある番組では常に字幕を表示します。
- お買い上げ時は、字幕は「なし」に設定されています。
- 複数の音声があるデジタル放送の番組を TS モードで HDD や iVDR に録画し再生した場合、通常再生のときは複数の音声を切り換えることができますが、1.3 倍再生および 0.8 倍再生では複数の音声を切り換えることができません。通常再生に戻してから音声を切り換えてください。

メ モ

- 「信号切換」画面で、受信レベルを確認することができます。
- メニューの「各種設定」－「初期設定」－「受信設定」－「受信設定(地上デジタル)」または「受信設定(BS･CS)」－「CH合せ」画面からも確認できます。218, 223

映像に合わせてワイド画面を切り換える

本機は横長のワイド画面を採用していますので、現行テレビ放送の映像も、映画など横長サイズの映像も、ワイド機能を使って画面一杯に拡大してお楽しみいただけます。
さらに映像を上下に移動させて見やすい位置にすることもできます。

ワイドモードの選びかた

1 [メニュー(字幕)]を押し、[▲▼]で「ワイド切換」を選び、[決定]を押す

[ワイド切換]を押すと「ワイド切換」画面を直接表示することができます。
また、メニュー「各種設定」-「画面設定」画面の「ワイド切換」でも設定できます。

2 [▲▼]でワイドモードを選び、[◀]/[決定]を押す

[▲▼]または[ワイド切換]を押すたびにワイドモードは、次のように切り換わります。

- 地上アナログ放送/ハイビジョン以外のデジタル放送(4:3番組)･ビデオ入力時
  - スムーズ ⟷ 映画1 ⟷ 映画1字幕 ⟷ 映画2字幕 ⟷ フル ⟷ ノーマル ⟷ スムーズ
- ハイビジョン以外のデジタル放送(16:9番組)
  - フル ⟷ ズーム ⟷ スムーズ ⟷ フル
- ハイビジョンのデジタル放送･ビデオ入力時
  - スタンダード ⟷ フルHD ⟷ ズーム ⟷ スムーズ ⟷ スタンダード

※ハイビジョン (HD)：1080i、1080p、720p
　ハイビジョン以外 (SD)：480i、480p

●地上デジタル、BS・CS デジタル放送またはコンポーネント /HDMI 入力の 16：9 映像で画面の左右に帯がついた４：３映像をご覧になるときに、映像を拡大することができます。デジタル放送モードまたは入力モード毎に選択することができます。

- ・フル (スタンダード/フルHD)：オリジナルの画面の左右に帯が付いた映像
- ・ズーム：水平方向に画面一杯まで拡大した映像
- ・スムーズ：４：３映像を画面中央の真円度を保ち、水平方向に画面一杯に拡大した映像。

●ワイドモードは、地上アナログ放送やデジタル放送 (iVDR 再生含む)、または入力モード毎に設定することができます。
●お買い上げ時は、地上アナログ放送、デジタル放送 (iVDR 再生含む SD)、ビデオ入力時は「スムーズ」が設定されています。
●設定したワイドモードは電源を切っても記憶されています。
●ラジオ放送などの映像のない番組や受信途中で映像情報を取得できない場合は、正しく切り換えできないことがあります。

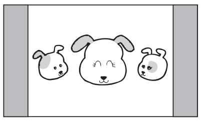
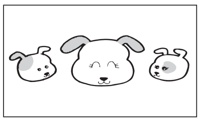
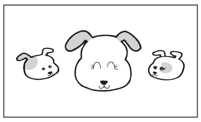
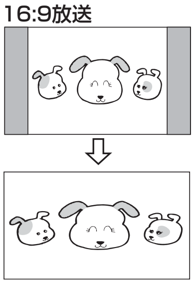
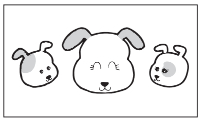
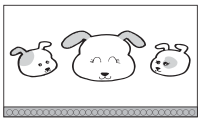
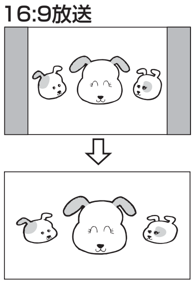
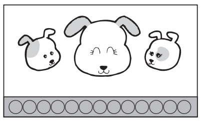
3 設定が終了したら[メニュー(字幕)]を押して、メニューを消す

[◀]または[決定]を押すと、前の設定画面に戻すことができます。

お知らせ

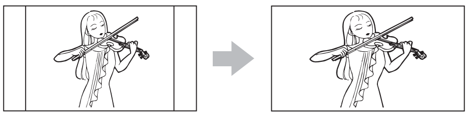
●このテレビは、各種の画面モード切り換え機能を備えています。テレビ番組等ソフトの映像比率と異なるモードを選びますと、オリジナルの映像とは見えかたに差が出ます。この点にご留意のうえ、画面モードをお選びください。
●このテレビを営利目的、または公衆に視聴させることを目的として、喫茶店、ホテル等において、ワイド機能を使った拡大状態で使用されますと、著作権法上で保護されている著作者の権利を侵害する恐れがありますので、ご注意願います。
●ワイド映像でない従来（通常）の４：３の映像をスムーズモードを利用して、ワイドテレビの画面いっぱいに表示してご覧になると、周辺画像が一部見えなくなったり変形して見えます。制作者の意図を尊重したオリジナルな映像は、ノーマルモードでご覧になれます。
●「フル HD」モードは、ハイビジョン番組をオリジナルな映像で楽しむためのモードです。本来の映像を画面内に表示することができますが、番組により映像の周辺にドット状のノイズなどが見えることがあります。このようなときは「スタンダード」に設定してご覧ください。

ワイドモードについて

	**ノーマル** 通常の４：３の映像は中央に映ります。		**フル** 横方向を圧縮して記録された映像（スクイーズ映像）を横方向に画面一杯まで拡大します。 ハイビジョン以外のデジタル放送（16：9番組）を楽しむときなどにも使用します。 **スタンダード** ハイビジョン番組を楽しむときなどに使用します。 **フル HD** ハイビジョン番組をオリジナルな映像で楽しむときなどに使用します。画面サイズはスタンダードより表示領域が広くなります。
	**スムーズ** ４：３の映像を画面中央の真円度を保ち、水平方向を画面一杯にし、垂直方向に約10% 拡大します。ドラマなどのスタジオ番組に最適です。	16:9放送 	**ズーム** デジタル放送またはコンポーネント / HDMI 入力 1080i、1080p、720p の１６：９映像で左右に帯のある映像を拡大することができます。 ４：３の映像を水平方向に画面一杯に拡大します。
	**映画 1** ビスタサイズの映画などを水平・垂直両方向に約 30% 拡大します。上下に黒帯の入った映像で放送されている映画などを迫力の画面で楽しめます。		
	**映画 1 字幕** 字幕付のビスタサイズの映像に最適です。	16:9放送 	**スムーズ** デジタル放送またはコンポーネント / HDMI 入力 1080i、1080p、720p の１６：９映像で左右に帯のある映像を拡大することができます。 ４：３の映像を画面中央の真円度を保ち、水平方向を画面一杯にし、垂直方向に約10% 拡大します。
	**映画 2 字幕** 字幕付のシネスコサイズの映像に最適です。（お買い上げ時の画面位置は＋ 10 に設定されています。）		

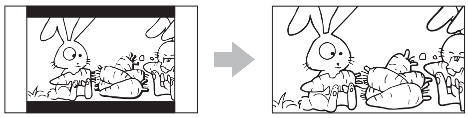
メ　モ　**ワイド機能の上手な使いかた**

通常の４：３映像



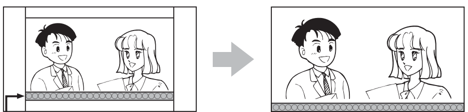
「ノーマル」　「スムーズ」にして楽しむ

上下に黒帯のある映像



「ノーマル」　「映画 1」にして楽しむ

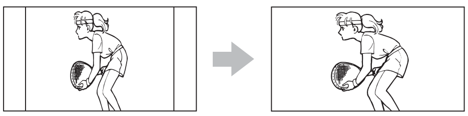
上下に黒帯があり字幕のある映像



「ノーマル」　「映画 1 字幕」または「映画 2 字幕」にして楽しむ

字幕部

スクイーズ映像（横圧縮映像）



「ノーマル」　「フル」にして楽しむ

コンポーネント入力時のワイドモードについて

ビデオ 1、2 のコンポーネント入力端子に D 端子ケーブルで 480i、480p 信号を入力したときは、アスペクト比制御信号を検出して、自動的にワイドモードを切り換えます。（メニューの「各種設定」-「画面設定」-「ワイド制御信号検出」の設定が「する」のとき 185）

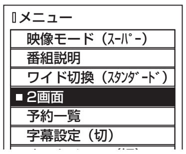
HDMI 入力時のワイドモードについて

HDMI1、2、3 の HDMI 入力端子に HDMI ケーブルで 480i、480p 信号を入力したときは、アスペクト比制御信号を検出して、自動的にワイドモードを切り換えます。（メニューの「各種設定」-「画面設定」-「ワイド制御信号検出」の設定が「する」のとき 185）

2画面で番組を楽しむ

同時に2つの番組をお楽しみになりたいときなどに便利な機能です。
再生中でも2画面を楽しむことができます。 104

1 メニュー(字幕)を押し、[上下]で「2画面」を選び、決定を押す

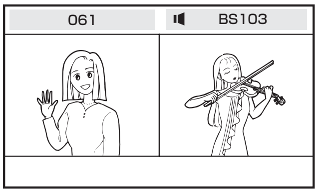


- 地上アナログ放送と地上・BS・CSデジタル放送、地上デジタル放送とBS・CSデジタル放送などを2画面で表示できます。
- 番組録画中、ダビング中、デジタルチャンネルのデータ放送、ブラウザ表示、AVネットワークによるファイル再生中、SDメモリーカードの「写真･ビデオを見る」画面は、2画面で見ることはできません。

2 画面切り換え

[左右]で左画面と右画面を切り換える

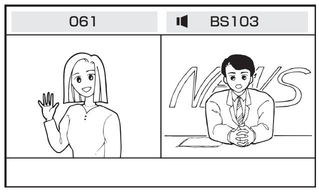
[スピーカー] 表示が選ばれた画面を示します。



3 チャンネル切り換え

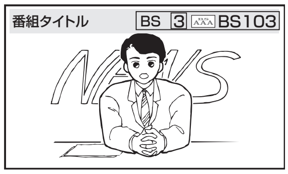
[上下]でチャンネルを切り換える

[スピーカー] が表示している画面のチャンネルが切り換えられます。



- 左画面を選んでいる場合も同様に、チャンネルを切り換えることができます。
- チャンネルボタンでも、切り換えることができます。
- HDMI1〜3、ビデオ1〜3に切り換えるときは、入力切換で切り換えてください。
- デジタル放送に切り換えるときは、地デジ、BS、CSで切り換えてください。

4 戻るを押すと [スピーカー] 表示の画面が1画面となって2画面を終了します

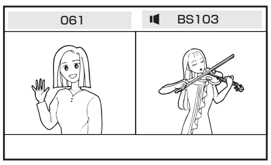


お知らせ

- 地上アナログ放送および外部ビデオ入力同士の2画面表示はできません。
- 右画面で地上アナログ放送を選ぶことはできません。
- デジタル放送で同一chを2画面表示した場合は、右画面が少し遅れて表示されます。
- 2画面表示をする前に視聴していた画面が左画面になります。ただし、2画面表示ができない組み合わせの場合は、別の画面に切り換わることがあります。
- 再生中の2画面表示については、104 お知らせをご覧ください。
- 番組録画中、ダビング中またはAVネットワーク配信中は、2画面を表示することはできません。
- CATVホームターミナルを接続してCATVの番組をご覧になっている場合は、ホームターミナル1台でCATVだけの番組を2つ同時に2画面でお楽しみいただくことはできません。
- アクトビラ映像コンテンツ再生中は、2画面表示できません。
- ブラウザ表示中は、2画面表示できません。
- AVネットワークにて映像・音楽の再生、静止画表示・スライドショー表示中は、2画面表示できません。
- アクトビラ映像コンテンツをダウンロード中に2画面表示を行うと、ダウンロードが一時中断され「待機」状態になります。2画面表示を終了すると自動的にダウンロードを再開します。

メモ

2画面について

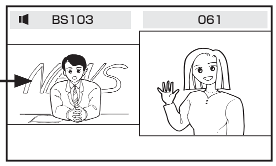


2画面のときの音声出力は、下記のようになっています。

	選んでいる画面	
	左画面	右画面
スピーカー	左画面の音声	右画面の音声
ヘッドホン	左画面の音声	右画面の音声

- 地上デジタル、BS･CSデジタル放送の16:9映像、ビデオ1、2のコンポーネント入力、HDMI1、2、3の場合、ワイド画面のまま表示されます。

16：9
映像



- 字幕設定を「入」にすると、2画面（左画面）でも字幕を表示することができます。84
2画面中は字幕の設定はできません。
再生中の2画面時は、字幕を表示することができません。

音を一時的に消したいとき

電話がかかってきたとき、来客のときなどに便利です。

1 消音 を押す

音が消えて、画面に図のような表示が出ます。
もう一度押すと、もとの音量に戻ります。

押した瞬間

メモ

- 消音 を押しても光デジタル音声出力の音声は消音されません。
- 消音にしたままでも音量 ∨ を押すことにより、音量の設定を変えることができます。音を出すときは、もう一度 消音 を押すか、音量 ∧ を押してください。
- 「シアターモード」時は、AV アンプの音が消音されます。131

番組タイトルやチャンネル番号などを知りたいとき

1 画面表示 を押す

ご覧のチャンネルの番号、番組タイトル録画モード等が画面に表示されます。表示は約 6 秒で自動的に消えます。

- 地上アナログの場合、番組タイトル、番組の放送時間は、表示されません。

✉ マークについて

このマークは、デジタル放送の未読メールがあるときに表示されます。表示を消すこともできます。199

お知らせ

ビデオのときは

- ビデオのときは、入力端子に接続した機器に合わせて表示を書き換えることもできます。71
- HDMI/DVI 入力のときは、解像度も表示します。58

デジタル放送時の音声モード表示について

サラウンド・ステレオ番組のときは、「ステレオ」部の表示は「5.1ch」、「3/1ch」または「3/2ch」と表示されます。

画面表示例

●テレビ放送のとき

	地上アナログ放送	地上デジタル放送	BS デジタル放送	CS デジタル放送
モノラル放送時	地アナ 4 4 (ボタン番号)	地デジ 1 012 (ロゴ) / 1 012-1 (枝番)	BS 1 BS103	CS 3 CS100
ステレオ放送時	ステレオ 地アナ 4 4	ステレオ 地デジ 1 012 / 1 012-1	ステレオ BS 1 BS103	ステレオ CS 3 CS100
二重音声放送時	主 地アナ 4 4 例）主音声	主 地デジ 1 012 / 1 012-1	主 BS 1 BS103	主 CS 3 CS100
強制モノラル	モノラル 地アナ 4 4	ー	ー	ー

● HDD/iVDR 録画 / 再生のとき

各動作モードが表示されます。88、91、100 などをご覧ください。

●ビデオのとき

ビデオ入力の場合

コンポーネント ビデオ 1

ビデオ入力番号

HDMI 入力の場合

H:1920 V:1080 HDMI1

解像度　HDMI 入力番号

※解像度表示は、画面表示 を押したときのみ表示されます。

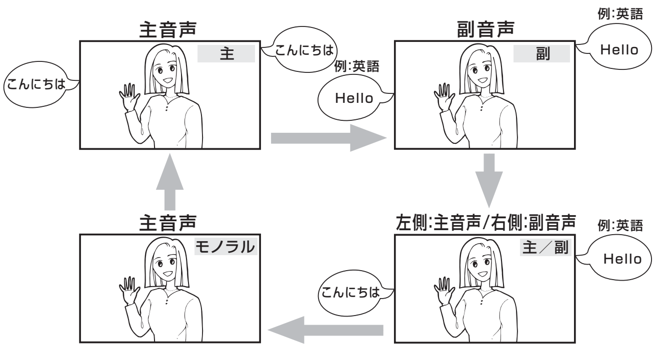
ステレオや２ヶ国語音声に切り換える

二重音声放送およびステレオ放送 (HDD/iVDR 再生含む) のときには、2 ヶ国語（二重）音声、ステレオ音声など音声内容を選ぶことができます。

二重音声放送のとき

1 音声切換を押す

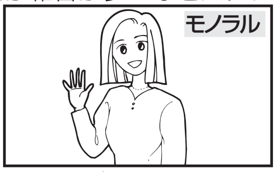
ボタンを押すごとに、図のように切り換わります。



●デジタル放送 (HDD/iVDR 再生含む) では、モノラルに切り換えることはできません。
●画面に音声モードが表示されている時に、音声切換を押して切り換えてください。

ステレオ放送のとき

ステレオ放送が始まると自動的にステレオ音声になります。
●地上アナログ放送時、電波が弱いとか雑音が多いなどステレオ音声が聞きづらいときは「モノラル」にすると聞きやすくなることがあります。



●デジタル放送 (HDD/iVDR 再生含む) では、モノラルに切り換えることはできません。

外部入力（ビデオ入力）から録画した番組などを再生するとき

1 音声切換を押す

ボタンを押すごとに、図のように切り換わります。

→ ステレオ（L/R）→ステレオ（L）→ステレオ（R）

一度電源を切ると、「ステレオ（L/R）」に戻ります。

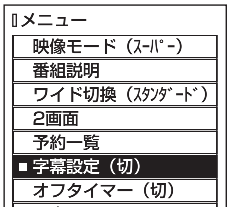
お知らせ

●デジタル放送では、複数音声の番組が放送される場合があります。複数音声放送の場合も、音声切換ボタンで音声内容を選ぶことができます。
●複数の音声がある場合は、以下のように先頭に数字が表示されます。
・第一音声が主の場合　………… ①主
・第二音声がステレオの場合　… ②ステレオ
●メニュー「番組説明」の信号切換でも切り換えることができます。79
●複数の音声があるデジタル放送の番組を TS モードで HDD や iVDR に録画し再生した場合、通常再生のときは複数の音声を切り換えることができますが、1.3 倍再生および 0.8 倍再生では複数の音声を切り換えることができません。通常再生に戻してから音声を切り換えてください。
●ステレオ番組やモノラル番組のときは、音声切換ボタンを押しても、音声は切り換わりません。

字幕放送を見るには

字幕のある番組では字幕を表示することができます。

1 メニュー(字幕)を押し、▲▼で「字幕設定」を選び、決定を押す



2 ▲▼で切 / 入を設定する

「入」: 字幕のある番組では字幕を表示します。
「切」: 字幕は表示されません。
お買い上げ時は、字幕は「切」に設定されています。

3 設定が終了したらメニュー(字幕)を押して、メニューを消す

お知らせ

●字幕のある番組で一度字幕ありに設定すると、字幕のある番組では常に字幕を表示します。
●複数の字幕がある場合は、メニュー「番組説明」の信号切換で切り換えることができます。79
●字幕設定を「入」にすると、2 画面（左画面）でも字幕を表示することができます。
2 画面中は字幕の設定はできません。
再生中の 2 画面時は、字幕を表示することができません。

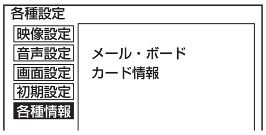
インフォメーションを確認する

メール・ボードを見る

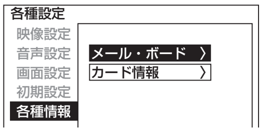
メールは、デジタル放送している局からお客さまへ送られるメッセージです。内容を必ず確認してください。
ボードは、CS 放送での「放送局からのお知らせ」です。ご連絡には、電話回線の接続異常やソフトウェアを書き換えるためのダウンロード情報などがあります。

26 の操作で「各種設定」の「各種情報」画面を表示し、次の操作で設定を行ないます。

1 [▲▼] で「各種情報」を選び、[▶] / [決定] を押す



2 [▲▼] で「メール・ボード」を選び、[▶] / [決定] を押す

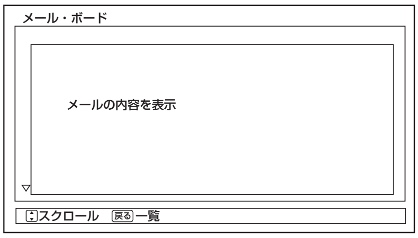


3 [▲▼] で見たいメールを選び、[決定] を押す

内容を確認していないメールの場合、メール (未読) と表示されます。

4 内容を確認する

続きの内容を見るときは、[▼] を押します。



5 [メニュー(字幕)] を押し、メニューを消す

お守りください

B-CAS カードが挿入されていないとメールは受信できません。

お知らせ

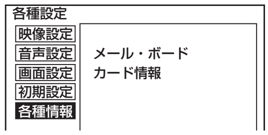
放送局から送られてくるメールは 31 通まで記録されます。31 通を超えた場合、古いメールから自動的に削除されます。

カード情報を見る

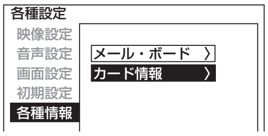
B-CAS カードの番号や動作の確認ができます。

26 の操作で「各種設定」の「各種情報」画面を表示し、次の操作で設定を行ないます。

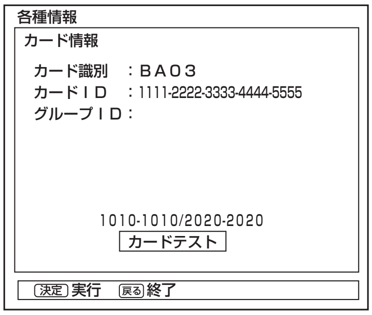
1 [▲▼] で「各種情報」を選び、[▶] / [決定] を押す



2 [▲▼] で「カード情報」を選び、[▶] / [決定] を押す



3 カードテストを行う場合は、[決定] を押す



- B-CAS カードが正常な場合は、「正常に動作しています」と表示されます。
- 正常に動作していない場合は、「B-CAS カードの挿入」をご覧になり、カードが正しく挿入されているかなどをご確認ください。43

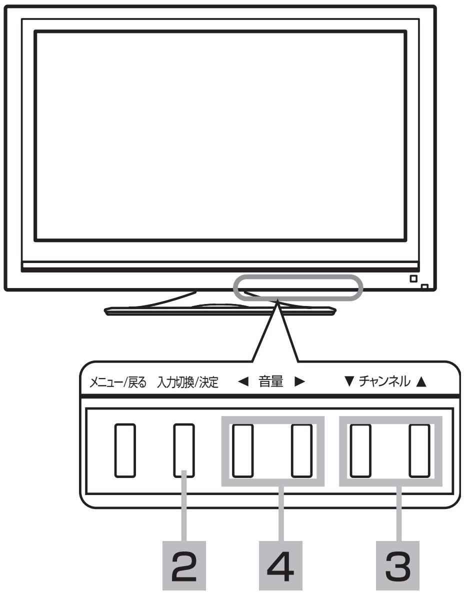
4 [メニュー(字幕)] を押し、メニューを消す

お知らせ

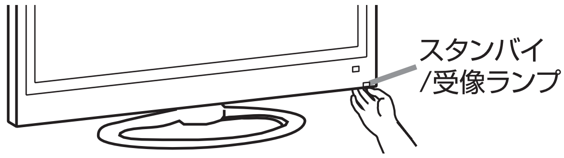
グループ ID は表示されないことがあります。

本体で操作する

お手近にリモコンがないときは、液晶モニター本体での操作もできます。メニュー操作は、26 をご覧ください。



本体操作ボタンは、本体下側（底面）にあります。



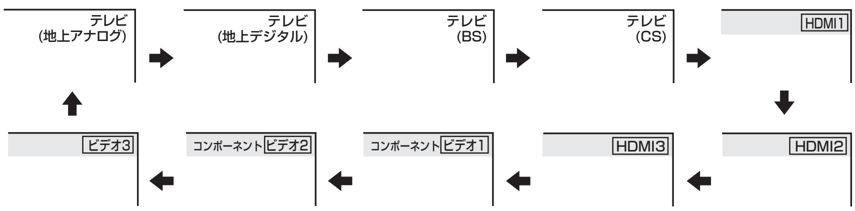
※電源ボタンは、本体下側（底面）にあります。

1 電源を入れる

モニター本体の電源ボタンを押すと電源が入り、スタンバイ / 受像ランプが緑色に点灯します。電源を切るときは、もう一度電源ボタンを押します。

2 入力切換ボタンで「テレビ」を選ぶ

入力切換ボタンを押すごとに、図のように切り換わります。
（お買い上げ時）



地上デジタル放送を選択するには、地上デジタル放送開始後に地上デジタルチャンネルの設定（CH 合せ（地域名））218 を行うことが必要です。

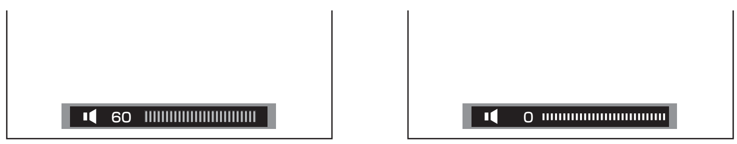
3 チャンネルを選ぶ

ボタンを押すごとに、チャンネルを順逆送りで選局することができます。

地上デジタル、BS、CS デジタル放送は選んだ番組によって、以降の操作が異なります。
●視聴制限の対象になる番組を選んだとき 198

4 音量を調節する

音量の大きさが数字と▮▮▮▮▮▮▮▮▮▮で画面に表示されます。



（最大）　（最小）

お知らせ

RGB 入力端子について
RGB 入力端子は、モニター単体動作モード時のみ使用できます。134
テレビ動作モードでは選択できません。

メ　モ

入力スキップ設定について
ご使用にならない入力端子がある場合、入力切換ボタンを押したとき飛び越し（スキップ）させることができます。71

チャンネルアップ / ダウン選局について
空きチャンネルの飛び越し選局の設定をすると、空きチャンネルを飛び越して放送されているチャンネルを早く選局することができます。
●地上アナログ放送のとき 217
●デジタル放送のとき 221，224

番組を録画・予約する

録画する

見ている番組を録画する

視聴中の番組を HDD または iVDR に録画します。

重要 録画する前に必ずお読みください。

デジタル放送を受信していない場合には録画する前に必ず時刻設定 235 を行ってください。
iVDR に録画するときは、別売りの iVDR を iVDR 挿入口に入れてください。67
HDD/iVDR は精密機器です。本機に振動・衝撃を与えないでください。

1 録画したいチャンネルを選ぶ

2 録画モード/残量 HDD/iVDR を押す

録画モードと残量が表示されます。
録画できる残量があることを確認してください。

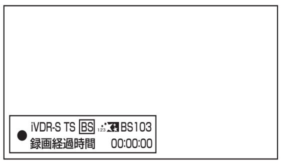
3 ◀▶ または 録画モード/残量 HDD/iVDR で HDD か iVDR を選択し、▲▼ で録画モードを選ぶ

デジタル放送の場合

アナログ放送の場合

4 録画 ● を押す

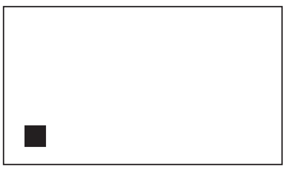
録画が開始されます。
録画マーク、録画チャンネル、録画先、録画モードが表示されます。
録画番組の情報が登録されます。100



5 録画を停止するには

停止 ■ を押す

録画停止マークが表示されます。



お知らせ

iVDR への録画について
本機での動作が確認されている日立マクセル製の iVDR を使うことをおすすめします。それ以外は、十分に性能を発揮できない場合があります。
iVDR を選択しても、iVDR 挿入口に iVDR が挿入されていないときは、録画できません。

録画できる映像について
本機内蔵のテレビチューナーで受信した番組はほとんど録画できますが､受信状況が悪い番組（ブロックノイズが多い）や、ノイズが多いビデオの再生、その他の下記の信号は録画できません。
　ゲーム機の映像、VTR などの特殊再生映像、コンポーネント入力画面、HDMI 入力画面、コピーガードがかかったビデオテープや DVD の再生映像、録画が禁止されているデジタル放送番組

HDD/iVDR の残量表示について
HDD/iVDR への録画は、録画モードにより映像の情報量に合わせてデータの記録量を変化させる方式 (可変ビットレート方式：VBR) を採用しているため、表示される残量と実際に録画できる時間が異なることがあります。
残量表示が少ないときは、あらかじめ不要な番組を消去し、余裕がある状態で録画してください。
録画モードの TS(SD) は 480i で放送されている番組を録画する場合の目安です。480p の場合は、TS(HD) の録画時間の 2 倍程度が目安となります。

録画モードと録画時間

本機の内蔵 HDD に録画できる時間の目安です。

録画モード ＼ 入力		デジタル放送	アナログ (UHF/VHF) 放送、外部入力	録画映像
TS	HD	約　23 時間	—	ハイビジョン
	SD	約　68 時間	—	標準画質
TSE(高画質・2 倍) HD/SD ※		約　50 時間	—	ハイビジョン相当
TSX4(高画質・4 倍) HD/SD ※		約 100 時間	—	
TSX8(高画質・8 倍) HD/SD ※		約 200 時間	—	
XP(標準高画質)		—	約　52 時間	標準画質
SP(標準画質)		—	約 100 時間	
LP(長時間)		—	約 198 時間	
TSX24(最長時間)		約 594 時間		

※ SD 放送も録画できますが、HD 放送をより長時間録画する場合におすすめします。

お知らせ

TSE/TSX4/TSX8 録画モードについて

ハイビジョン相当の画質ですが、受信状態や番組のシーンによってはブロックノイズが発生したり本来の放送画質とは異なる場合があります。

TSX24/LP モードについて

記録時間を優先するために、録画映像の解像度が下がります。

デジタル放送の HD(ハイビジョン) 放送を録画するときは、TSX8 モード以上で録画することをおすすめします。

アナログ放送や外部入力録画する場合は SP モード以上をおすすめします。

お知らせ

- 電源ボタンを押してから、HDD/iVDR が起動するまでは、録画番組、録画などの HDD/iVDR をアクセスする操作はできません。準備中のメッセージが出る場合は、しばらく待ってから操作してください。
- ラジオ放送およびデータ放送は、録画することができません。
- 連続録画時間は最大で 9 時間 59 分です。9 時間 59 分が経過すると録画は自動的に停止します。
- HDD/iVDR の残量が約 5G バイト以下になると録画開始時にメッセージが表示されます。
- 録画中にリモコンの電源ボタンを押して、スタンバイ状態にすると録画は停止されます。(予約録画とクイックタイマー録画は除く)
- 録画中に停電になった場合、最後の 1 分の録画は記録されません。
- 録画を一時停止することはできません。
- 録画中に予約の開始時刻になると予約が優先され、それまでの録画は停止します。
- 約 15 秒以下の録画はできません。録画開始から 15 秒以内に録画を停止した場合は、録画は保存されません。
- HDMI1、2、3 入力、コンポーネント 1 入力（ビデオ 1）、コンポーネント 2 入力（ビデオ 2）を録画することはできません。
- テレビ放送に連動したデータ放送 76 は TS モードで録画されますが、録画したあとで再生した場合、データ放送の内容によっては操作できない場合があります。
- デジタル放送において、受信状況が悪い状態 (画面に四角のノイズ (ブロックノイズ) が出たり、映像、音声が途切れたりする状態) で録画を行うと、電波の異常が原因により録画の先頭が切れたり、途中で録画が途切れたりすることがあります。またこの場合、録画時間表示と実際の再生時間が異なる場合があります。
- 録画する放送や外部入力信号の内容によっては、残量表示時間より録画できる時間が短くなる場合があります。
- デジタル放送の録画では、放送番組毎に録画番組の情報が登録されます。
- 録画中に録画が禁止されている番組または映像になると録画を停止します。それまでの内容が HDD に録画されます。
- デジタル放送のハイビジョン番組を TSX24 モードで録画する場合は、ダウンコンバート録画になります。
- 保存できる録画番組の数は、最大 999 個です。
- デジタル放送を受信していない場合には、録画する前に必ず時刻設定を行なってください。時刻設定235がされていないと、正しく録画予約できません。また、録画番組一覧が正しく表示されません。
- 録画予約の操作については「録画予約する」92 をご覧ください。
- 停電などの原因により録画が途中で中断された場合、再び電源を入れても録画は再開されません。また、録画された番組を正しく再生できないことがあります。
- 録画された番組が「コピーワンス (1 回録画可能)」の場合、アナログ接続によるデジタル機器へのダビングは出来ません。
- 見る一覧 100、番組表 77 を表示しているときは、録画操作はできません 。
- 録画中は、メニュー、番組表、録画番組などの画面表示の動作が遅いときがありますが、故障ではありません。247
- TSX4/TSX8/TSX24 で iVDR に録画した番組は、日立 UT770/800 シリーズおよび 03 シリーズ以外では再生できません。

録画する

TSE/TSX4/TSX8 録画モードについて

本機では、デジタル放送のハイビジョン番組をハイビジョン相当の画質で長時間、HDD/iVDR に録画することができる TSE/TSX4/TSX8 録画モードがあります。ハイビジョン番組を HDD/iVDR に録画するときに、録画モードを TSE/TSX4/TSX8 に設定してください。
TSE/TSX4/TSX8 モードはハイビジョン相当の画質ですが、受信状態や番組のシーンによってはブロックノイズが発生したり本来の放送画質とは異なる場合があります。

デジタル放送の著作権保護について

本機では、著作権保護によりコピー禁止の情報が付加されている放送番組や映像ソフトは、録画することができません。

裏番組録画について

●本機では、テレビ放送を視聴しながら、別の放送番組を HDD/iVDR に録画することができます。(裏番組録画)
●裏番組録画中に停止ボタンを押すと、予約録画、クイックタイマー録画以外の録画は停止します。
●録画または予約録画中にも視聴できるチャンネルは、以下の○印です。

予約録画中のチャンネル	視聴できるチャンネル			
	地上デジタル放送	BS・CS デジタル放送	地上アナログ放送	外部入力
地上デジタル放送	○	○	○	○
BS・CS デジタル放送	○	○	○	○
地上アナログ放送	○	○	○*	○
外部入力（ビデオ入力）	○	○	○	○

*録画または予約録画中のチャンネルのみ視聴できます。

お知らせ

●デジタル放送を TS モード以外の録画モードで録画した場合、複数の映像や音声が送られている番組でも、選択された 1 種類の映像、音声の録画となります。また、番組に付随しているデータ放送も録画できません。デジタル放送を再生時も同様にお楽しみいただきたい場合は、「TS」モードで録画することをおすすめします。
●TS モード以外の録画モードで録画した番組を再生すると、CM の映像シーンが乱れたり、表示されなくなる場合があります。
●メニュー等の画面表示部分は、録画されません。
●録画した番組を再生中に、番組説明を表示することはできますが、表示される内容は放送されている情報の一部となります。
●TS モード以外の録画モードで録画した番組の番組説明を表示した場合、録画した番組によっては映像、音声欄が表示されないことがあります。
●デジタル放送を TS モード以外の録画モードで録画すると、シーンの切り換わりや動きの激しいシーンではブロックノイズが発生する場合がありますが、故障ではありません。
●デジタル放送の受信状態が悪いときに、TS モード以外の録画モードで録画すると、一時的に映像や音声が止まったりする場合があります。画面に映っている映像よりも悪くなります。これは、入力電波にノイズが入りテレビ内部で再圧縮処理ができなくなるもので故障ではありません。
●iVDR へ録画中など「アクセスランプ」が赤色で点灯中のときは、iVDR を抜かないでください。iVDR の録画内容が損なわれる場合があります。
●セキュア非対応の iVDR はアナログ放送（外部入力）とコピーフリー（コピー制限なし）のデジタル放送のみ録画可能です。コピーワンス（1 回録画可能）やダビング 10 のデジタル放送は録画できません。iVDR-Secure ディスクを推奨します。
●ダビング 10 のデジタル放送番組を HDD に録画した場合､「HDD」⇒「iVDR」へ 10 回までのダビング（9 回コピー +1 回ムーブ）が可能ですが、iVDR に直接録画した場合は、コピーワンス（1 回録画可能）の録画となり「iVDR」⇒「HDD」への再ダビング（コピー）はできません。iVDR へダビング（コピー）する可能性のある番組は、必ず HDD に録画してください。

時間を指定して録画する（クイックタイマー録画）

録画する時間を選んで、自動的に録画を終わらせることができます。(クイックタイマー録画)

88 の操作で録画を開始します。

1 録画 ● を押す

クイックタイマー録画時間が表示されます。

●押すごとに下記のように録画時間が切り換わります。（最大 6 時間）
クイックタイマー表示なし / 番組終了まで (デジタル放送の時)/30 分 /1 時間 /1 時間 30 分 /2 時間 /3 時間 /4 時間 /5 時間 /6 時間

●設定した時間を録画したあと、自動的に停止します。

途中でクイックタイマー録画をやめるには

1 停止 ■ を押す

終了確認が表示されます。

2 ◁▷で「はい」を選び、決定を押す

お知らせ

クイックタイマー録画について

●「番組終了まで」を選択すると、番組終了時刻まで録画を行ないます。
●クイックタイマー録画中は、「画面表示」ボタンを押すと画面に録画の残り時間が表示されます。
●クイックタイマー録画中に録画ボタンを押すと、録画時間を変更することができます。
●クイックタイマー録画、または予約録画時は、リモコンで電源を「切」にしても録画をつづけます。
●外部入力のビデオ信号を録画する場合、録画中にコピー制御情報を検出すると、録画中の番組全てがコピー制御の対象になります。
●追いかけ再生 104 や同時に録画、再生を行っている場合は、クイックタイマーを設定、解除することはできません 。設定や解除を行う場合は、再生を停止してください。
●クイックタイマー録画中に予約録画の開始時刻になった場合は、クイックタイマー録画が優先され、予約録画はキャンセルされます。
●iVDR を選択しても iVDR 挿入口に iVDR が挿入されていないときは、クイックタイマー録画はできません。

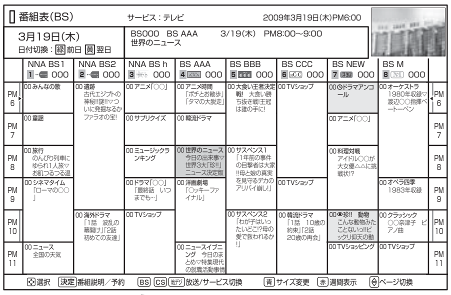
録画予約する

番組を予約する

まだ放送が始まっていない番組や放送中の番組を予約することができます。予約できる番組は 28 番組までです。

まだ放送が始まっていない番組を予約するとき

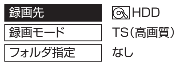
1 番組表 77 や番組検索 78 などで、予約する番組を選び、[決定]を押す



予約設定画面では、[チャンネル▲▼]で番組説明のページを切り換えることができます。

録画先を選択する

2 [▲▼]で「録画先」を選択し、[▶] / [決定]を押す



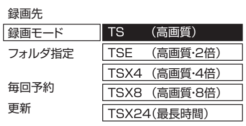
3 [▲▼]で録画先を選択し、[◀] / [決定]を押す

[▲▼]で下記のモードが選択できます。
HDD/iVDR

録画モードを選択する

4 [▲▼]で「録画モード」を選択し、[▶] / [決定]を押す

5 [▲▼]で録画モードを選択し、[◀] / [決定]を押す

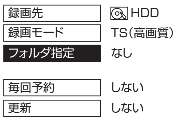


[▲▼]で下記のモードが選択できます。

- デジタル放送のとき
  TS/TSE/TSX4/TSX8/TSX24
- 地上アナログや外部入力のとき
  XP/SP/LP/TSX24

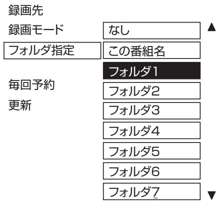
録画するフォルダを選択する

6 [▲▼]で「フォルダ指定」を選択し、[▶] / [決定]を押す



iVDR の場合、フォルダ指定を行うには、事前にフォルダを作成する必要があります。HDD の場合は、フォルダ 1 ～ 8 が初期設定されています。

7 [▲▼]で録画するフォルダを選択し、[◀] / [決定]を押す

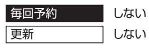


[▲▼]で下記のフォルダが選択できます。
なし / この番組名 / フォルダ 1 / フォルダ 2…

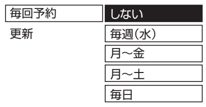
- フォルダ名は設定されたフォルダ名を表示します。122
- 「この番組名」を選択すると、番組タイトルをフォルダ名とした新規フォルダが作成されます。
- 地上アナログや外部入力のとき「この番組名」は選択できません。

毎回予約を設定する

8 [▲▼]で「毎回予約」を選択し、[▶] / [決定]を押す



9 [▲▼]でお好みの設定を選択し、[◀] / [決定]を押す



[▲▼]で下記の予約が選択できます。
しない / 毎週 (＊)/ 月～金 / 月～土 / 毎日
＊：選択した番組の曜日

詳細予約の場合、下記の予約が選択できます。
しない / 毎週（月）/ 毎週（火）/ 毎週（水）/ 毎週（木）/ 毎週（金）/ 毎週（土）/ 毎週（日）/ 月～金 / 月～土 / 毎日
ただし、選択した番組の曜日が土曜日の場合は月～金、日曜日の場合は月～金、月～土は選択できません。

お知らせ

- 番組予約で、毎回予約を「しない」以外に設定した場合、番組の編成によっては予約が実行されない場合があります。実行されない予約は、予約一覧で黄色で表示されます。
  予約一覧については 98 をご覧ください。
- 番組予約で毎回予約を設定すると、次回以降は登録時と同じ開始時刻の番組を予約します。
  連続ドラマなどで、編成により番組の開始時刻が登録時と異なる場合、別の番組を予約することがあります。

更新を設定する

10 [▲▼]で「更新」を選択し、[▶]/[決定]を押す

毎回予約を設定すると、更新が選択できます。

毎回予約	毎週(水)
更新	しない

11 [▲▼]でお好みの設定を選択し、[◀]/[決定]を押す

[▲▼]で下記の設定ができます。

する / しない

毎回予約	
更新	する
	しない

毎回予約を設定しているとき、新しく番組を録画したときに前回録画した番組を削除するときは「する」に設定します。

12 [▲▼]で「録画予約する」を選択し、[決定]を押す

予約登録され、元の画面に戻ります。

録画予約する

[◆]選択　[決定]実行　[▲▼]番組説明ペー

予約実行時の映像、音声を設定する

13 [◆]で「詳細録画予約へ」を選択し、[決定]を押す

詳細録画予約へ　視聴予約へ　予約しない

[青] 番組検索設定

14 [▲▼]で「映像」「音声」を選び、[▶]/[決定]を押し、[▲▼]でお好みの設定を選択し、[◀]/[決定]を押す

映像	①主映像
音声	①ステレオ

15 [◆]で「この条件で録画予約する」を選択し、[決定]を押す

予約を中止するときは「予約しない」を選択し、決定ボタンを押す。

この条件で録画予約する

[◆]選択　[決定]実行　[▲▼]番組説明ページ

お知らせ

視聴予約を行う場合

①手順 2 で、「視聴予約へ」を[◆]で選択し、[決定]を押す。
②予約条件（映像、音声）を設定する。
③「視聴予約する」を選んで決定ボタンを押す。

- 本機の電源をオン（受像）にしておけば、開始時刻になると予約されたチャンネルを選局します。以降は通常の操作ができます。

お知らせ

- 予約実行時、B-CAS カードが挿入されていない、または B-CAS カードの条件によっては予約実行されません。
- 予約する番組が視聴制限の対象になる場合、制限解除画面が表示されます。
- すでに予約した番組と放送時間が重なる場合は予約できません。また、放送終了時刻の約 2 分前からは予約できません。
- 視聴予約をした場合、開始時刻から 2 分間は、他の予約の開始時刻を設定することはできません。
- 予約実行時の「映像」、「音声」を選択できる場合があります。ただし、選択するものがない場合は選択できません。
- 予約が登録されると本体前面の録画 / 予約ランプが橙色に点灯します。また録画中またはダビング中は赤色に点灯します。
- 時間が連続した予約録画を行うと、前の予約録画が十数秒早く終了します 。

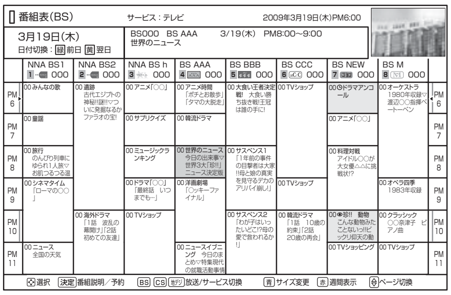
番組を予約する（つづき）

放送中の番組を予約するとき

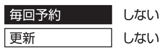
番組表を利用して録画すると、番組の放送時間の変更に対応して録画することができます。199

1 **番組表 77 や番組検索 78 などで、放送中の番組を選び、決定ボタンを押す**

予約画面が表示されます。



2 **[上下]で予約条件（フォルダ指定、毎回予約など）を選び、[右]/[決定]を押し、[上下]で項目を選択し、[左]/[決定]を押す**



3 **[上下左右]で「録画予約する」を選び、[決定]を押す**

- 放送中の番組を予約した場合は、録画が開始するまで約 1 分かかります。
- 録画が始まる前に「まもなく予約録画を開始します」とメッセージが出ます。

予約後の注意点

番組を予約したあとは、次の点にご留意ください。

- 番組によっては放送時間が変更される場合があります。放送時間の変更に追従して予約録画えを行いたい場合は、メニューの放送時間変更対応199の設定を「する」に設定してください。
- HDD または iVDR に録画予約をした場合、登録した録画予約でも HDD または iVDR の残量が無い場合や足りない場合には録画できなかったり、途中で録画が停止します。録画前に HDD または iVDR の残量を確認してください。
- 時刻が未設定または時刻情報がない場合は、録画 / 予約ランプが橙色で点滅してお知らせします。

視聴予約した場合

予約した番組が始まる約 1 分前には本機の電源をオン（受像）にしておいてください。電源をオフにしていると予約が無効になります。

予約録画の停止について

- 予約録画実行中に、[メニュー]を押してメニューを開き、「予約録画停止」を選んで[決定]を押すと、予約録画を途中で停止することができます。26
- HDD/iVDR に録画している場合は、それまで録画していた内容は HDD/iVDR に保存されます。

マニュアル予約する

予約したいチャンネル、開始・終了時刻、日付などを直接指定して予約します。現在より 1 ヶ月先までの番組を予約することができます。
また、登録した予約内容を修正することができます。

重要　マニュアル予約では、視聴制限の対象になる番組は、ご覧になることができません。

1 [メニュー/字幕]を押す

2 [▲▼]で「予約一覧」を選び、[決定]を押す

メニュー
- 映像モード（スーパー）
- 番組説明
- ワイド切換（ｽﾀﾝﾀﾞｰﾄﾞ）
- 2画面
- ■予約一覧
- 字幕設定（切）
- オフタイマー（切）
- 予約録画停止

3 [青]ボタンを押す

予約内容を修正する場合は、修正したい予約を選び[決定]を押します。

予約一覧　2009年3月19日（木）AM10：15

実行	日付	開始 - 終了	ﾁｬﾝﾈﾙ	録画先	モード	番組名
☑	2009/3/22（日）	AM10：30-AM11：30	BS103	HDD	TSX4	番組タイトル
☐	2009/3/24（火）	AM10：00-AM11：00	BS103	iVDR	TSX4	番組タイトル

[選択] 選択　[決定] 修正/番組説明　[青] 新規　[赤] 削除　[緑] 実行結果　[黄] 実行設定　[▲▼] ページ切換

4 [▲▼]で「日付 / 開始 / 終了 / チャンネル」を選び、[▶] / [決定]を押す

[▲▼]で日付を設定し、[▶]を押す

予約設定

日付	開始	終了	チャン
3/22(日) ▲▼	AM10:30	AM11:30	BS1

5 [▲▼]で開始の「AM」または「PM」を設定し、[▶]を押す

予約設定

日付	開始	終了	チャンネ
3/22(日)	▲▼AM 10:30	AM11:30	BS10

6 [▲▼]で開始の時間を設定し、[▶]を押す

時間は、数字ボタンで直接入力することもできます。

予約設定

日付	開始	終了
3/22(日)	AM10▲▼30	AM11:

7 [▲▼]で開始の分を設定し、[▶]を押す

分は、数字ボタンで直接入力することもできます。

予約設定

日付	開始	終了
3/22(日)	AM10:30▲▼	AM11:30

8 手順 5 ～ 7 と同様に終了時刻を設定する

9 [▲▼]で放送の種類を選び、[▶]を押す

放送の種類

CS:CS デジタル放送
BS:BS デジタル放送
「□（空白）」: 地上デジタル
　　　　　　　地上アナログ
L3：ビデオ 3 入力

開始	終了	チャンネル
AM10:30	AM11:30	▲▼BS 103

iVDR　番

（次ページにつづく）

お知らせ

視聴予約を行う場合

①手順 4 で「視聴予約へ」を[選択]で選択し、[決定]を押す。
②日付 / 開始時刻 / チャンネルを設定する。
③予約条件（映像、音声など）を設定する。
④「この条件で視聴予約する」を選んで決定ボタンを押す。

- 本機の電源をオン（受像）にしておけば、開始時刻になると予約されたチャンネルを選局します。以降は通常の操作ができます。
- マニュアル予約は、番組の放送時間の変更には対応できません。
- 昼の 12 時は「PM0:00」、夜の 12 時は「AM0:00」に合わせてください。

マニュアル予約する（つづき）

10 ▲▼でチャンネルを設定し、決定を押す

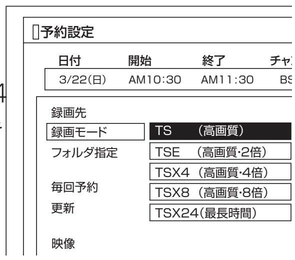
- デジタル放送は、チャンネルボタンで 3 桁のチャンネル番号を直接入力することもできます。
- 地上デジタル放送では、チャンネルの枝番入力が必要な場合は、▲▼で枝番を設定し、▶を押します。
- 地上アナログ放送は、チャンネルボタンで 1 桁あるいは 2 桁のチャンネル表示番号を直接入力することもできます。
  CATV チャンネル表示の場合は、下記のように入力します。
  例]CATV13(C13) ⑫ (C) →①→③
- 地上アナログ放送では、受信設定 207 で設定したチャンネル表示ボタン番号のみ設定できます。

11 ▲▼で「録画先」を選び▶ / 決定を押し、▲▼で録画先を選択して◀ / 決定を押す

▲▼で下記のモードが選択できます。
HDD/iVDR

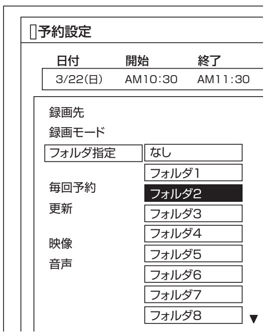
12 ▲▼で「録画モード」を選び▶ / 決定を押し、▲▼で録画モードを選択して◀ / 決定を押す

▲▼で下記のモードが選択できます。
- デジタル放送のとき
  TS/TSE/TSX4/TSX8/TSX24
- 地上アナログ放送 / 外部入力のとき
  XP/SP/LP/TSX24



13 ▲▼で「フォルダ指定」を選び▶ / 決定を押し、▲▼で録画するフォルダを選択して◀ / 決定を押す

▲▼で下記のフォルダが選択できます。
なし / フォルダ 1/ フォルダ 2…
- iVDR の場合、フォルダ指定を行うには、事前にフォルダを作成する必要があります。
  HDD の場合は、フォルダ 1 ～ 8 が初期設定されています。



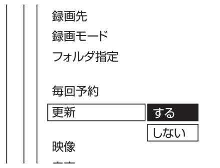
14 ▲▼で「毎回予約」を選び▶ / 決定を押し、▲▼でお好みの設定を選択して◀ / 決定を押す

▲▼で下記の予約が選択できます。
しない / 毎週（月）/ 毎週（火）/ 毎週（水）/ 毎週（木）/ 毎週（金）/ 毎週（土）/ 毎週（日）/ 月～金 / 月～土 / 毎日

15 ▲▼で「更新」を選び▶ / 決定を押し、▲▼でお好みの設定を選択して◀ / 決定を押す

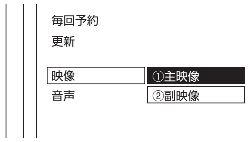
▲▼で下記の設定ができます。
する / しない

- 毎回予約を設定しているとき、新しく番組を録画したときに前回録画した番組を削除するときは「する」に設定します。



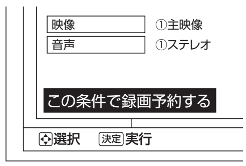
16 ▲▼で「映像」「音声」を選び▶ / 決定を押し、▲▼でお好みの設定を選択して◀ / 決定を押す

- 地上アナログ放送、外部入力の場合は選択できません。



17 ▲▼で「この条件で録画予約する」を選択し、決定を押す

予約一覧画面に戻ります。



18 設定が終了したら、戻るを押して、予約一覧を消す

お知らせ

更新録画について

●HDD/iVDR に録画する場合、「更新」に設定していると、録画を行ない、前回録画した番組を削除します。更新録画した番組を削除したくない場合は、削除ロックを設定してください。

●「更新」設定して録画した番組を再生中または AV ネットワーク配信中に、更新録画予約が開始された場合は、再生中番組は削除されません。この場合、今回録画される番組が次の更新録画の対象になります。

●更新録画中に HDD/iVDR の残量が無くなった場合、現在録画中の番組の録画が中断されます。なお、前回の録画番組は削除されます。

●「更新録画」に設定している予約の内容を変更すると、次回から別の更新録画予約として扱います。この場合、前回録画した番組は削除されずに残り、次回録画した番組が以降の更新録画の対象になります。

予約実行について

●予約開始時刻の約 15 秒前に、予約開始のメッセージが画面に表示されます。

●電源スタンバイ状態で予約が実行される場合、開始時刻の約 5 分前に機能待機になります。番組終了後、電源スタンバイ状態に戻ります。

●終了時刻を 1 分後に設定することはできません。

●BS・CS デジタル / 地上デジタル放送を受信しないで、地上アナログ放送や CATV などのアナログ番組を録画予約するときは、時刻設定 235 を行なってください。

予約録画の停止について

●予約録画実行中に、メニューボタンを押してメニューを開き、「予約録画停止」を選んで決定を押すと、予約録画を途中で停止することができます。26

●HDD/iVDR に録画している場合は、それまで録画していた内容は HDD/iVDR に保存されます。

外部入力の録画について

本機では、HDMI 入力、コンポーネント 1 入力（ビデオ 1）、コンポーネント 2 入力（ビデオ 2）の録画はできません。

HDD/iVDR に録画する場合について

●予約録画で HDD/iVDR に録画する場合は、放送番組毎に録画番組の情報が登録されます。

●予約録画では、放送番組毎に録画番組を分割し、HDD/iVDR に保存します。

代行予約録画について

iVDR への録画予約を設定したときは、iVDR の入れ忘れや状態などを確認してください。以下のような原因で録画できない場合は、iVDR の代わりに HDD に録画されます。（代行予約録画）

・iVDR に予約録画が登録されているが、iVDR が挿入されていない。

・iVDR に予約録画が登録されているが、未フォーマットの iVDR が挿入されている。

実行結果について

●予約一覧画面 98 で、緑を押すと予約の実行結果を表示します。
「実行結果」欄の表示の意味、またはよくある事例は以下のとおりです。
実行結果の画面で 青を押すと詳細表示に切り換えることができます。

・実行　：正常に実行された場合。
・取消　：①録画開始時刻に停電等で AC 電源が切になった場合。
　　　　　②予約録画開始時刻にダビング中だった場合。
・失敗　：①予約録画実行時に HDD または iVDR の残量がなかった場合。
　　　　　②予約録画実行中に残量がなくなった場合。
　　　　　③コピーネバー（コピー不可）番組だった場合。
・中断　：メニューから予約録画停止操作した場合。
・削除　：①番組開始時刻遅延により予約が重なった場合。
　　　　　②番組遅延により 3 時間過ぎても録画番組が開始されなかった場合。
・代行　：iVDR が挿入されていないため、HDD に録画した場合。

録画予約する

予約の確認、取り消しをする

「予約一覧」画面では、予約された番組の確認、取り消しができます。

1 メニュー/字幕を押し、▲▼で「予約一覧」を選び、決定を押す

予約一覧画面が表示されます。

メニュー
- 映像モード（スーパー）
- 番組説明
- ワイド切換（ｽﾀﾝﾀﾞｰﾄﾞ）
- 2画面
- ■予約一覧
- 字幕設定（切）
- オフタイマー（切）
- 予約録画停止

2 予約内容を確認する

予約内容を変更するには

①登録された予約を▲▼で選び、決定を押す

②予約内容を変更して、▲▼で「この条件で録画予約する」を選び、決定を押す

この条件で録画予約する　　この条件で録画予約する
選択　決定 実行　番組説明ページ切換　青 番組検索設定

●「日付」「開始 / 終了時刻」「チャンネル」のいずれかを変更すると、マニュアル予約として扱われます。

●詳しくは、マニュアル予約 95 をご覧ください。

予約を一時的に実行しないようにするには

①登録された予約を▲▼で選び、黄を押す

②実行設定確認で「はい」を選び、決定を押す

予約一覧　　2009年3月19日（木）AM10：15

実行	日付	開始　終了	ﾁｬﾝﾈﾙ	録画先	モード	番組名
☑	2009/3/22（日）	AM10：30-AM11：30	BS103	iVDR	TSX4	番組タイトル
□	2009/3/24（火）	AM10：00-AM11：00	BS103	iVDR	TSX4	番組タイトル

チェックマーク「✓」が未設定になることを確認します。

未設定 □ ⇔ ☑ 設定

再度チェックマークを設定するには①、②の手順で設定を行います。

予約内容を削除するには

①削除する予約を▲▼で選び、赤を押す

②削除確認で「はい」を選び、決定を押す

予約一覧　　2009年3月19日（木）AM10：15

実行	日付	開始　終了	ﾁｬﾝﾈﾙ	録画先	モード	番組名
☑	2009/3/22（日）	AM10：30-AM11：30	BS103	iVDR	TSX4	番組タイトル
□	2009/3/24（火）	AM10：00-AM11：00	BS103	iVDR	TSX4	番組タイトル

3 戻るを押して、予約一覧を消す

お知らせ

「実行設定」欄の表示について

☑：予約が設定されている番組

□：予約が一時的に未設定になっている番組

重：番組編成の変更により予約が重複している番組（※）

※予約が実行されない可能性がありますので予約内容を見直してください。

メ　モ

番組表から予約登録した番組を選択して決定を押しても予約の変更、取り消しをすることができます。

録画番組・写真などを楽しむ

録画した番組を見る

見る一覧画面から選ぶ

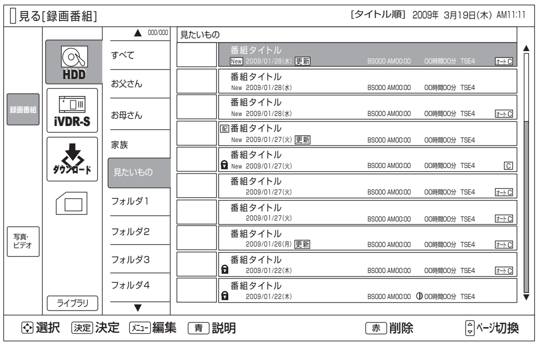
録画した番組やダウンロードコンテンツを一覧画面で表示して選択することにより再生することができます。
アクトビラビデオダウンロード型サービスについては、154 を参照ください。

1 見るを押す

見る一覧が表示されます。

2 ⊕で、「録画番組」—「HDD、iVDR または ダウンロード」タブを選択する

録画番組またはダウンロードコンテンツ一覧が表示されます。



3 ⊕で番組を選び、決定を押す

選択した番組の再生を開始します。
再生を停止するときは、停止■を押します。

再生ポイント

チャプターポイント 103 108
チャプターが設定されている場合に表示されます。

- ●リジューム設定を「する」に設定している場合は、前回再生を停止した場面から再生します。236
- ●青：選択した番組の番組説明を表示します。
- ●チャンネル：ページを切り換えます。（番組が複数ページある場合）

表示順序を変更するには

録画番組を選択してから メニュー/字幕 を押し、⊕で「時間順表示」または「タイトル順表示」を選び、決定を押す

3 録画番組と同じ時間帯を毎週予約するには

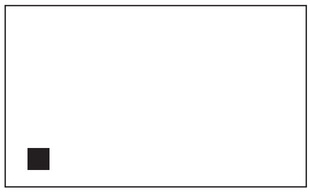
毎週予約したい録画番組を選択してから メニュー/字幕 を押し、⊕で「予約設定」を選び、決定を押す

番組を予約する 92 の手順で予約設定を行ないます。
ダウンロードタブ内のコンテンツは、「予約設定」を選択できません。

4 再生を停止するには

再生を停止するには、停止■を押す

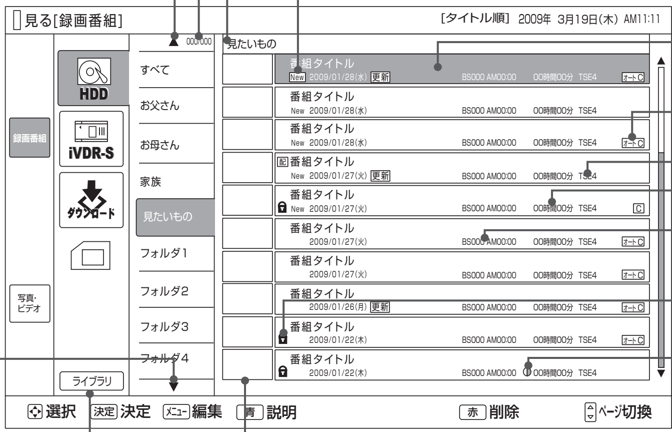
停止マークが表示されます。



お知らせ

- ●録画番組を再生中に、放送チャンネルへの切り換えはできません。
- ●録画中の番組は、録画番組リストに表示されません。
- ●放送を視聴中にリモコンの再生ボタンで録画した番組を再生することができます。この場合、最後に録画または再生した番組が再生されます。
- ●番組録画中にも再生することができます。録画と再生を同時に行なっている場合は、停止ボタンを押すと再生が停止します。もう一度停止ボタンを押すと録画が停止します。(予約録画、クイックタイマー録画を除く)
- ●見る一覧、番組表77を表示しているときは、再生操作はできません 。
- ●再生中に見るを押して、見る一覧を表示することができます。この場合、再生は停止します。

録画番組一覧画面について



iVDR 名称 / フォルダ名称

フォルダ数表示

前ページ表示
表示がある場合、チャンネルアップ (▲) ボタンで前ページへ切り換えができます。

未再生マーク

録画番組
決定ボタンで再生を開始することができます。

チャプター設定マーク

録画モード

録画時間

録画 ch、録画開始時刻

削除ロックマーク

次ページ表示
表示がある場合、チャンネルダウン (▼) ボタンで次ページへ切り換えができます。

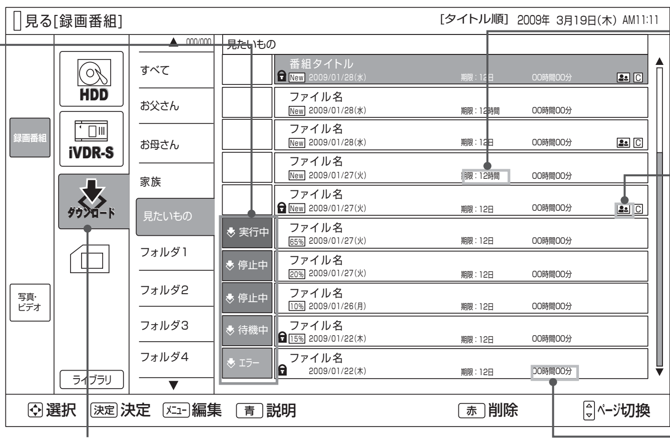
中止マーク
録画ダビング中に AC 電源を抜くなどで異常中止したときに表示します。

ライブラリ表示選択

サムネイル表示
録画した番組のシーンを表示します。

マークについて			
NEW	録画した後、一度も再生していない番組	更新	更新録画を設定している番組
🔒	削除ロックされた番組 (削除ロックは 119)	配	DLNA で配信中の番組
◐	録画・ダビング中に処理が異常中止した番組	毎(日) 更	毎回予約で更新録画されている番組
オートC	いいとこジャンプで自動的にチャプターが設定されている番組	コピー1 ～ コピー9	ダビング画面でコピー回数（1 ～ 9 回）に残りがある番組
C	チャプター設定で手動でチャプターが設定されている番組	ムーブ	ダビング画面でのコピーワンス番組
不要C	ダビング画面で不要部分が指定されている番組	(フィルムマーク)	録画・ダビング中に処理が異常中止するなどにより、サムネイルが作成できない場合

ダウンロードコンテンツ一覧画面について



状態表示
コンテンツのダウンロード状態を表示します。ダウンロードの完了前でも再生することができますが、ダウンロード状態によっては、再生が途中で停止することがあります。

- 実行中 (実行中) : ダウンロード実行中のコンテンツです。
- 待機中 (待機中) : ダウンロード実行中に、録画などの動作と重なったために、ダウンロードが待機状態のコンテンツです。
- 停止中 (停止中) : ユーザー操作によりダウンロードが停止状態のコンテンツです。
- エラー (エラー) : ダウンロードに失敗したコンテンツです。途中まで再生できる場合があります。

視聴期限表示
視聴期限のあるコンテンツの場合、期限までの残日数または残時間が表示されます。

視聴制限コンテンツ表示
視聴制限の設定が可能なコンテンツを表示します。
視聴制限設定 198 が有効なときは、番組タイトル表示、サムネイル画像表示、再生、ダビング動作が制限されます。

コンテンツ時間

ダウンロードコンテンツタブ
ダウンロードしたコンテンツが保存されます。

お知らせ

- ●ダウンロードコンテンツを再生するときは、利用条件などの確認のためにネットワークに接続した状態で行ってください。
- ●視聴期限のあるコンテンツは、有効期限前の場合や有効期限切れの場合は再生できません。
- ●パックレンタル内にあるコンテンツの 1 つでも再生した場合は、パック内すべてのコンテンツに視聴期限が適用されます。
- ●視聴制限付きのコンテンツは、「 視聴制限の設定 」で設定 / 解除ができます。198
- ●レンタルコンテンツを AV ネットワーク再生する場合は、ダウンロードした機器で一度再生してから行ってください。
- ●ダウンロードコンテンツは、サムネイルの設定、タイトル編集、チャプター設定、分割およびプレイリストの作成はできません。フォルダ移動は、ダウンロードタブ内のフォルダ間のみ移動できます。HDD タブ内のフォルダへは移動できません。
- ●録画番組画面では、ダウンロードコンテンツのサムネイル表示は静止画になります。また、サムネイル画像がないコンテンツは、(フィルムマーク)マークが表示されます。

録画した番組を見る

プレイリストから選ぶ

お好みのシーンやジャンルの番組を集めたプレイリストから見たい番組を再生できます。

1 [見る]を押す

見る一覧が表示されます。100

2 [十字キー]で「録画番組」ー「HDD または iVDR」タブを選択する

3 [十字キー]でフォルダまたは番組を選び、[メニュー(字幕)]を押す

4 [上下キー]で「プレイリスト」を選び、[決定]を押す

プレイリスト一覧画面が表示されます。

メニュー
- 削除ロック
- ダビング
- ■ プレイリスト
- タイトル名順表示
- サムネイル設定
- タイトル名変更

録画番組に戻すとき

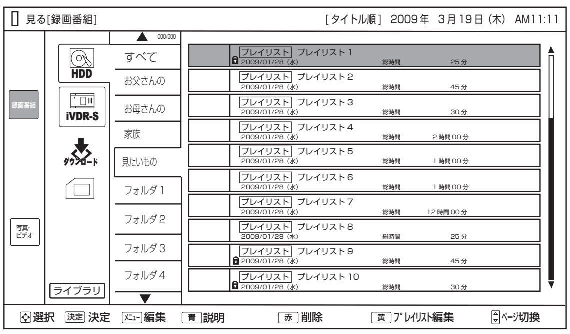
[メニュー(字幕)]を押す

[上下キー]で「録画番組」を選び、[決定]を押す

メニュー
- 削除ロック
- ダビング
- ■ 録画番組
- 時間順表示
- サムネイル設定
- タイトル名変更

5 [十字キー]でプレイリストを選び、[決定]を押す

選択したプレイリストの再生を開始します。



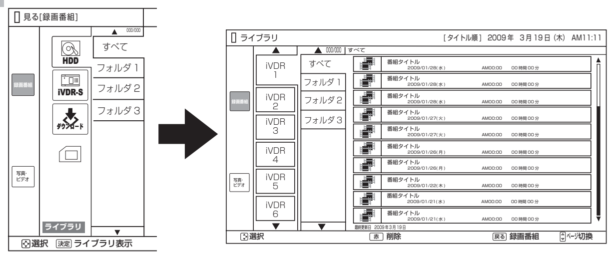
ライブラリ情報を見る

今までに iVDR スロットに挿入したことのある iVDR に記録されている内容をリスト一覧表示することができます。

1 [見る]を押す

見る一覧が表示されます。100

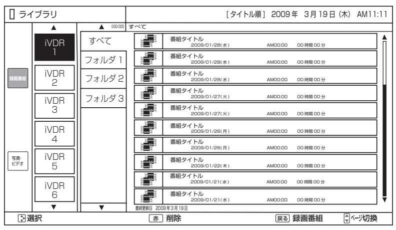
2 [十字キー]で「ライブラリ」を選択し、[決定]を押す



3 **ライブラリを削除するには**

[十字キー]で削除する iVDR「iVDR*」を選択し、[赤]を押す

*: ライブラリ番号



4 [左右キー]で「はい」を選び、[決定]を押す

録画番組表示に戻ります。

お知らせ

- ライブラリ表示はリスト表示のみ可能です。
- ライブラリとして保存できるのは、20 個の iVDR までです。20 個を超えた場合は、古いライブラリから削除されます。
- 本体側 HDD はライブラリ表示はできません。
- ライブラリ登録を「する」に設定している場合に iVDR の内容を記録できます。236

いいとこジャンプで場面を探す（オートチャプター機能）

録画した番組に自動的にチャプターを設定し、音楽番組の楽曲の頭出しやドラマ本編のスムーズな視聴ができます。

準　　備

「HDD/iVDR（ハードディスク）を設定する」で「オートチャプター登録」を「する」に設定する。236

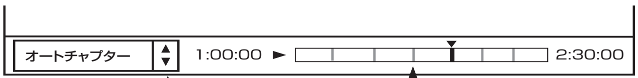
1 見るを押す

見る一覧が表示されます。100

2 ◇で「録画番組」－「HDD または iVDR」タブを選択する

3 ◇でオートCマークの付いている番組を選び、決定を押す

選択した番組の再生を開始します。



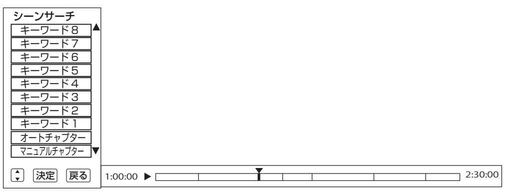
キーワード表示
キーワードが登録されているときに表示されます。

「オートチャプター登録」で設定されたチャプターポイント

⏮または⏭でチャプターポイントを頭出し再生できます。

キーワードリストからキーワードを選択するには

◇でキーワードリストから「キーワード」を選び、決定を押す



- 「ニュース」「バラエティ」「音楽」「野球」「サッカー」などの番組で自動的にキーワードが登録されます。新しいキーワードを任意に登録することはできません。
- 「オートチャプター」を選択すると、ドラマなどの本編の頭出しができます。
- マニュアルでチャプター設定を行うと、キーワードリストに「マニュアルチャプター」が登録されます。

画像を見ながら場面を探す（タイムナビ）

再生中に見たいシーンの時間を選び、ジャンプして再生することができます。

1 番組再生中に、メニュー/字幕を押す

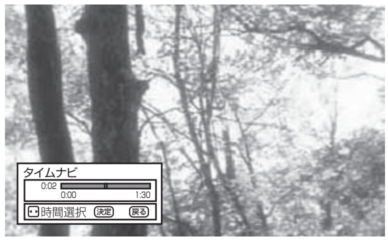
メニュー画面が表示されます。

2 ◇で「タイムナビ」を選び、決定を押す

タイムナビ画面が表示され一時停止になります。

3 ◁▷を押し、お好みの再生位置を選ぶ

約 1 分単位で再生位置が移動します。



- 押し続けると、移動量が 1 分から 5 分に切り換わります。
- 戻るを押すと、最初の位置に戻って再生を開始します。

4 決定を押す

再生が開始されます。

お知らせ

いいとこジャンプ（オートチャプター機能）について

- 字幕放送のあるデジタル放送の録画番組に対して、日立独自のシーン解析アルゴリズムにより自動でチャプターを設定する機能です。
- 番組内容により正しく動作しないことがあります。
- 録画中の番組を再生した場合は、いいとこジャンプを操作することはできません。
- 本機でいいとこジャンプが設定された録画番組を他の外部機器で再生した場合、いいとこジャンプは操作することができません。
- オートチャプター登録された番組をレート変換ダビングした場合は、オートチャプター設定は無効になります。

録画した番組を見る

番組を録画しながら再生する（追いかけ再生）

録画中の番組を同時に再生することができます。再生中は早送り、スロー再生などの操作ができます。

1 番組録画中に、[再生 ▶]を押す

録画中の番組の先頭から再生が始まります。
再生中は早送り、スロー再生などの操作ができます。

2 再生を停止するには

[停止 ■]を押す

録画は継続されます。

お知らせ

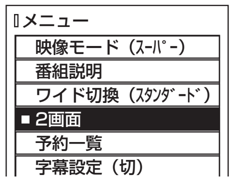
- ●早送り再生で録画しているシーンに近づくと、再生は一時停止になります。何も操作しないと約 1 分後に一時停止が解除され、再生が始まります。
- ●追いかけ再生中に次の予約録画が開始された場合、再生は一度停止します。
- ●録画している放送は番組ごとに分割されます。追いかけ再生は分割された番組の範囲内で操作が可能です。

再生中に 2 画面を楽しむ

再生中に同時に放送中の番組をお楽しみになりたいときに便利な機能です 。

1 再生中に[メニュー（字幕）]を押し、[▲▼]で「2 画面」を選び、[決定]を押す

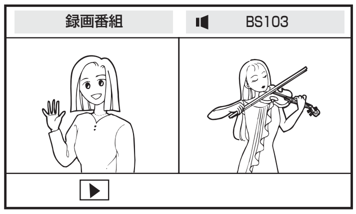
再生中の番組と放送中の番組が 2 画面表示されます 。



2 画面切り換え

[◀▶]で左画面と右画面を切り換える。
▮◀表示が選ばれた画面を表示します 。

再生画面の選択中は、0.8/1.3 倍再生、スロー再生、コマ送りはできません。

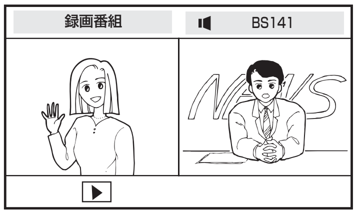


再生中の 2 画面表示例

3 チャンネル切り換え

▮◀表示が放送番組画面のとき、[▲▼]でチャンネルを切り換える。

再生画面は、チャンネル切り換えできません。



4 [戻る]を押す

1 画面となって 2 画面を終了します。

お知らせ

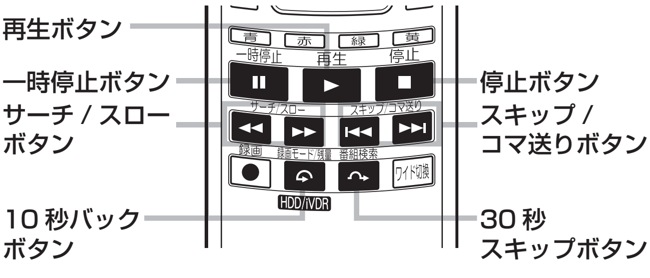
再生中の 2 画面について

再生中に 2 画面表示にした場合、また 2 画面表示から 1 画面に戻った場合、画面表示は右記のようになっています 。

現在の状態	2 画面表示にした場合		1 画面表示に戻った場合
	左画面	右画面	
再生中	再生画面	最後に視聴していたチャンネルの番組	再生画面

- ●再生画面ではチャンネル切り換えができません 。
- ● 2 画面表示で再生を停止すると、右側の画面が 1 画面表示されます。
- ●いろいろな再生 105 中に表示を 1 画面から 2 画面に切り換えた場合、および 2 画面から 1 画面に切り換えた場合は、再生画面は通常再生になります。

いろいろな再生のしかた



ある場面を止めて見る

再生中に、[一時停止 ❚❚]を押す

● [一時停止 ❚❚]または[再生 ▶]を押すと再生に戻ります。
● 一時停止が約 10 分間つづくと、自動的に再生に戻ります。

ゆっくり再生

再生中に、[再生 ▶]を押す

● 約 0.8 倍速のスピードで再生できます。
● もう一度[再生 ▶]を押すと通常の再生に戻ります。

早送り再生

再生中に、[▶▶]を押す

押すごとに、× 1.3 →× 2 →× 10 →× 30 → ×60 の順に速さを切り換えることができます。

スロー再生で見る

一時停止中に、[▶▶]を押す

押すごとに、1/16 → 1/8 → 1/2 の順に速さを切り換えることができます。

早戻し再生

再生中または一時停止中に、[◀◀]を押す

押すごとに、× 2 →× 10 →× 30 →× 60 の順に速さを切り換えることができます。

コマ送りして見る

一時停止中に、[▶▶|]を押す

押すごとにコマ送りします。

チャプターを頭出しして見る

再生中に、[▶▶|]または[|◀◀]を押す

● チャプタースキップ[▶▶|]：次のチャプターの先頭から再生します。
次のチャプターがない場合は番組の最後にスキップし、一時停止（約 10 秒間）します。
● チャプタースキップ[|◀◀]：再生中のチャプターの先頭から再生します。
チャプターが設定されていない場合は番組の先頭から再生します。

すこしスキップして見る (30 秒スキップ)

再生中、1.3 倍速再生中またはゆっくり再生中に、[↷]を押す

押すごとに、約 30 秒スキップした場面から再生します。

すこし戻して見る (10 秒バック)

再生中、1.3 倍速再生中またはゆっくり再生中に、[↶]を押す

押すごとに、約 10 秒戻って再生します。

お知らせ

● 逆方向のスロー再生はできません。
● 1.3 倍速再生またはゆっくり再生以外のモードでは音声は出力されません。
● 録画した番組によっては、まれに「サーチ」などが正常に動作しない場合があります。
● 逆方向のコマ送りはできません。
● 30 秒スキップ /10 秒バック動作後の再生速度は、通常の再生になります。
● HDD または iVDR に録画中や AV ネットワークサーバー 158によるコンテンツ配信中に、録画番組の再生を同時に行い、早送り再生または早戻し再生を行った場合、サーチの速度が遅くなる場合があります。
録画処理やサーバー配信処理を優先させるためで、故障ではありません。
● TSX4/TSX8/TSX24 で iVDR に録画した番組は、日立 UT770/800 シリーズおよび 03 シリーズ以外の機種では再生できません。

録画した番組を編集する

録画番組を２つに分ける（番組分割）

録画番組をお好みの場所で分割することができます。

1 見るを押す

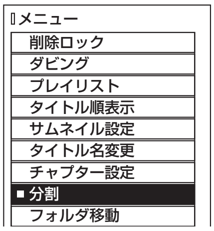
見る一覧が表示されます。100

2 で「録画番組」ー「HDD または iVDR」タブを選択する

3 でフォルダまたは番組を選び、メニュー（字幕）を押す

4 で「分割」を選び、決定を押す

番組分割画面が表示されます。



5 お好みの場面を選び、一時停止を押す

▶▶、◀◀、一時停止、▶▶|などのボタンを使ってお好みの場面を選びます。

6 決定を押す

番組分割確認メッセージが表示されます。

7 で「はい」を選び、決定を押す

一時停止した場面で録画番組が２分割されます。

お好みの場面をサムネイルに設定する

録画した番組のお好みのシーンを選び、サムネイルに設定することができます。

1 見るを押す

見る一覧が表示されます。100

2 で「録画番組」ー「HDD または iVDR」タブを選択する

3 でフォルダまたは番組を選び、メニュー（字幕）を押す

4 で「サムネイル設定」を選び、決定を押す

サムネイル設定画面が表示されます。

5 再生 ▶ を押す

▶▶、◀◀、一時停止、▶▶|などのボタンを使ってお好みの場面を選びます。

6 決定を押す

新しいサムネイルが設定されます。

7 戻るを押す

サムネイル設定を終了します。

お知らせ

- 「分割中です」のメッセージが出ているときは、AC 電源プラグを抜かないでください。
- 分割する場面によっては、分割される場所がずれる場合があります。
- 再生の開始位置から 15 秒未満または終了位置から 15 秒未満の場所では番組分割できません。
- 分割された２つの録画番組のタイトルは同じタイトルになります。
- 15 分以内に予約録画が始まる登録がある場合は、番組分割はできません。
- チャプターポイントの直前で分割した場合、そのチャプターポイントのサムネイルが表示されない場合があります。
- すでに 999 個以上の録画番組がある場合、番組分割をすることはできません。

サムネイル設定画面について

再生画面
再生している画面が表示されます。

現在時刻

再生マーク
再生中のモード
が表示されます。

再生中の時間

番組の録画時間

再生ポイント
再生中の位置を
表示します。

サムネイル
現在登録されているサムネイルが表示
されます。決定ボタンを押すとサムネ
イルが更新されます。

録画した番組を編集する

チャプターを設定する

チャプターを設定することにより、再生中にチャプタースキップボタン（▶▶|、|◀◀）を押してチャプターポイントから再生することができます。

1 [見る]を押す

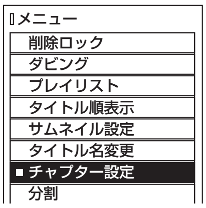
見る一覧が表示されます。100

2 [◇]で「録画番組」ー「HDD または iVDR」タブを選択する。

3 [◇]でフォルダまたは番組を選び、[メニュー(字幕)]を押す

4 [◇]で「チャプター設定」を選び、[決定]を押す

チャプター編集画面が表示されます。

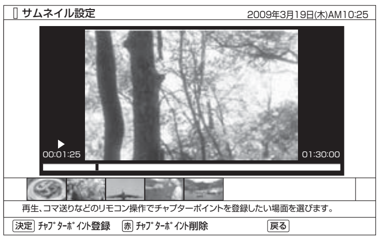


5 お好みの場面を選び、[一時停止 ▮▮]を押す

[再生 ▶]、[▶▶]、[◀◀]、[一時停止 ▮▮]、[▶▶|]などのボタンを使ってお好みの場面を選びます。

6 [決定]を押す

一時停止した場面がチャプターポイントとして登録されます。



●チャプターの開始場面が表示されます。
●再生中に決定ボタンを押してもチャプターポイントを登録することができます。

チャプターポイントを削除するとき

[◁▷]でチャプターポイントを選び、[赤]を押す

7 5、6 の操作を繰り返して、必要なチャプターポイントの登録を行う

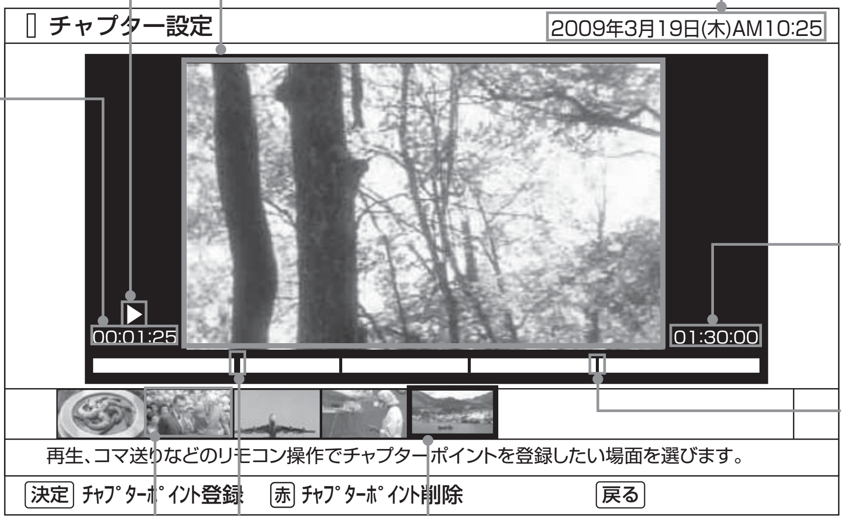
8 [戻る]を押す

チャプター設定を終了します。

お知らせ

●一つの番組で最大 255 個、チャプターを設定できます。
●本機では、録画番組の結合はできません。
●チャプターポイントと次のチャプターポイントとの間隔は 5 秒以上必要です。チャプターポイントの間隔が 5 秒以上ない場合は、チャプターポイントを設定することはできません 。
●オートチャプターが入っている番組にチャプター設定した場合は、キーワードリストに「 マニュアルチャプター 」が追加されます。

チャプター設定画面について



再生マーク
再生中のモードが表示されます。

再生画面
再生している画面が表示されます。

現在時刻

再生中の時間

番組の録画時間

チャプターポイント
チャプターが設定されている位置を表示します。

選択表示
カーソル◀、▶ボタンで選択されたチャプターポイントをオレンジ色の太枠で表示します。

現在登録されているチャプター開始場面が表示されます。

再生ポイント
再生中の位置を表示します。

録画した番組を編集する

録画した番組のタイトルを変更する

録画した番組のタイトルを変更することができます。

1 見るを押す

見る一覧が表示されます。100

2 ◇で「録画番組」ー「HDD または iVDR」タブを選択する

3 ◇でタイトル名を変更したい番組を選び、メニュー(字幕)を押す

4 ◇で「タイトル名変更」を選び、決定を押す

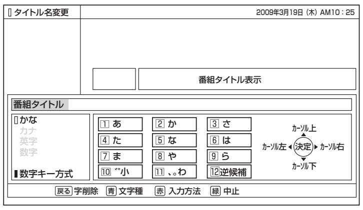
タイトル名変更画面が表示されます。

メニュー
- 削除ロック
- ダビング
- プレイリスト
- タイトル順表示
- サムネイル設定
- ■ タイトル名変更
- チャプター設定

5 リモコンでタイトルを入力する

文字入力については 125 をご覧ください。

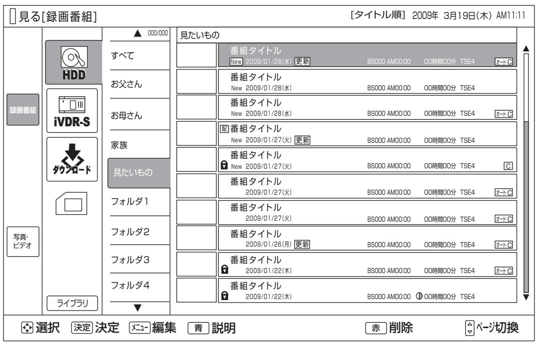
赤を押すと入力方法を切り換えることができます。125



6 タイトルが確定したら決定を押す

（数字キー方式の場合）

新しいタイトルが番組一覧に表示されます。



プレイリストを作成、編集する

録画した番組からお好みのシーンを集めたプレイリストを作ることができます。

番組全体はもちろん、チャプターもプレイリストに登録できるので、お好みのシーンやジャンルの番組をお好きな順序で楽しむことができます。

1 見るを押す

見る一覧が表示されます。100

2 ◇で「録画番組」ー「HDD または iVDR」タブを選択する

3 ◇でフォルダまたは番組を選び、メニュー(字幕)を押す

4 ◇で「プレイリスト」を選び、決定を押す

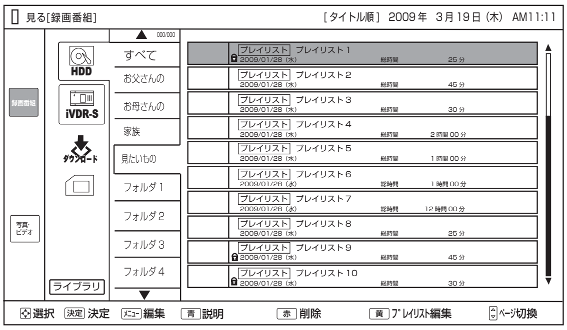
プレイリスト画面が表示されます。

メニュー
- 削除ロック
- ダビング
- ■ プレイリスト
- タイトル名順表示
- サムネイル設定
- タイトル名変更
- チャプター設定

5 ◇で編集したいプレイリストを選び、黄を押す

新規にプレイリストを作成したい場合は、青を押します。

プレイリストを削除したい場合は、赤を押します。



プレイリスト編集画面が表示されます。

お知らせ

プレイリストを消去しても、元の番組およびチャプターは削除されません。プレイリストに登録されている元の番組、またはチャプターを消去するとプレイリストからも消去されます。

6 ◁□▷で選択元のタイトル / チャプターを選び、決定を押す

作成プレイリストに挿入する場所を示すカーソルが表示されます。
チャプターを選択するときは 黄 を押します。

チャプター設定を行っている選択元の番組はCマークが表示されます。

7 ◁□▷でタイトル / チャプターを入れる場所を選び、決定を押す

8 タイトル / チャプターを削除するには

上下左右キーで作成プレイリストのタイトル / チャプターを選び、 赤 を押す

9 プレイリストを保存する場合は、 青 または 戻る を押す

プレイリスト一覧に戻ります。

録画した番組をダビングする

ダビングする

内蔵 HDD に録画した番組をスロット側 iVDR にダビング（コピー / ムーブ）したり、スロット側 iVDR に録画した番組を内蔵 HDD にダビング（コピー / ムーブ）したりすることができます。また、ダビング可能なダウンロードコンテンツをスロット側 iVDR や内蔵 HDD にダビング（コピー）することができます。
録画した番組が「コピーワンス（1 回録画可能）」の場合はダビングではなく移動になります。
内蔵 HDD に録画したダビング 10 のデジタル放送番組は、iVDR への 10 回までのダビング（9 回コピー +1 回ムーブ）が可能です。ムーブ（移動）した場合は、内蔵 HDD から当該番組は自動的に消去されます。

1 [見る]を押す

見る一覧が表示されます。100

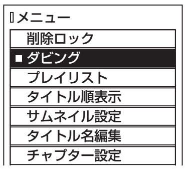
2 [十字キー]で「録画番組」ー「HDD、iVDR またはダウンロード」タブを選択する

3 [十字キー]で番組を選び、[メニュー(字幕)]を押す

フォルダ内の全ての録画番組をダビングする場合は、「フォルダ」を選択します。

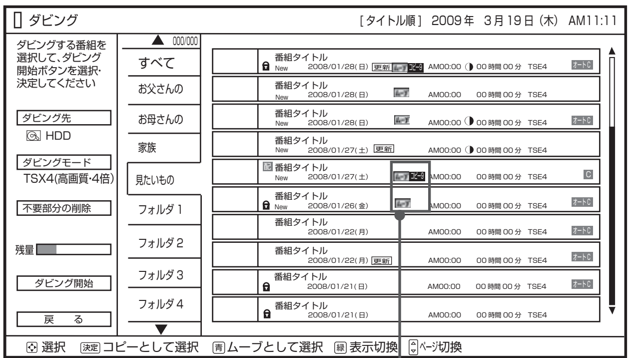
4 [上下キー]で「ダビング」を選び、[決定]を押す

ダビング画面が表示されます。



5 [十字キー]でダビングする番組を選び、[決定]を押す

コピー回数が残っている番組などをムーブ（移動）するときは[青]を押します。

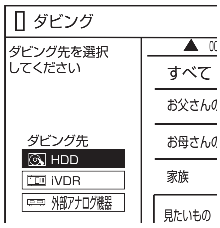


コピー回数表示（ コピー1、ムーブ、ムーブ コピー1 ）

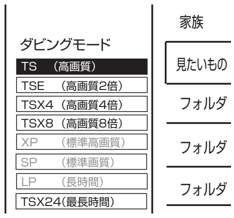
- コピー回数がある場合は コピー1 ～ コピー9 のアイコンを表示します。
- コピー回数が 0 回またはコピーワンス（1 回録画可能）番組の時は ムーブ のアイコンになります。
- コピー回数が残っている番組に対して[青]で「ムーブとして選択」を選ぶと ムーブ アイコンも同時に表示します（ ムーブ コピー1 ）。

●設定した番組に ✓ マークが表示され、薄黄色で表示されます。
●設定した番組を解除するには、設定されている番組を選んで[決定]を押します。

6 [十字キー]で「ダビング先」を選び、[決定]を押し、[上下キー]でダビング先を選択して[決定]を押す



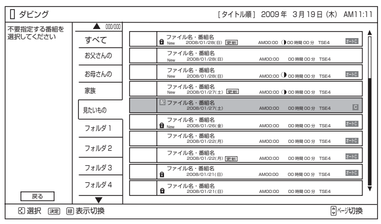
7 [十字キー]で「ダビングモード」を選び、[決定]を押し、[上下キー]でダビングモードを選択して[決定]を押す



8 不要部分があるとき

[上下キー]で「不要部分の指定」を選び、[決定]を押し、[十字キー]で不要指定する番組を選択して[決定]を押す

チャプター設定を行っている番組は 不要 C マークが表示されます。



お知らせ

●不要部分の指定を行った番組をダビングする場合は、ダビングモードは無効になります。
●不要部分の指定を行った番組をダビングする場合は、チャプター設定は引き継がれません。
●ダビングする番組が多い場合、各動作が遅くなりますので、少ない番組数でダビングすることを推奨します。

9 不要の場面を選び、[一時停止 ⏸]を押して、[決定]を押す

[再生 ▶]、[⏩]、[⏪]、[一時停止 ⏸]、[⏭]などのボタンを使ってお好みの場面を選びます。

事前にチャプター設定 108 でチャプターポイント設定を行うこともできます。

10 [◁▷]で不要部分のチャプター開始場面を選び、[黄]を押す

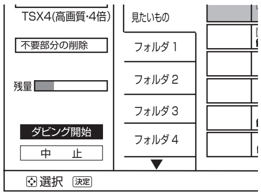
再度[黄]を押すと指定が解除されます。

指定部分の表示

設定が終了したら、[戻る]を押します。

11 [△▽]で「ダビング開始」を選び、[決定]を押す

確認画面が表示されます。内容を確認して、[決定]を押すと、ダビングを開始します。



ダビング中は[画面表示]を押すと進行度が表示されます。

12 ダビングを中止するには

ダビング中に[メニュー(字幕)]を押し、[△▽]で「ダビング中止」を選び、[決定]を押す

ムーブ（移動）モードでは、番組の途中でダビングを中止することはできません。
複数の番組をムーブ（移動）モードでダビングしている場合は、次の番組のダビングが中止されます。

（次ページにつづく）

お知らせ

ダビングモードについて

- ダビングモードは、ダビング元の録画モードと同じか、または録画モードを変更してダビング（レート変換ダビング）することができます。ただし、低画質モードから高画質モードへのダビングはできません。
- 複数の番組を選択した場合、ダビングモードは無効になります。
- レート変換ダビングまたは不要部分の指定があるダビングは、等速ダビングになります。
- レート変換ダビングをする場合、チャプター設定は引き継がれません。
- 外部の録画機器で録画された iVDR の番組を本機でレート変換ダビングまたは不要部分の指定のあるダビングをする場合、記録されたデータの記録レートが高い場合に、ダビングしたあとの再生画面にブロックノイズが発生することがあります。
- 不要部分の指定がある場合、レート変換ダビングはできません。
- 不要部分の指定をしてダビングしたものは、本機とは別の機器で再生した場合に、繋ぎ目にノイズが出ることがあります。
- 一度不要部分が指定されてダビングした番組は、レート変換ダビングを行うことはできません。
- 1 つの番組を選択した時、その番組の録画モード以上のダビングモードが表示された状態でダビング開始した場合は、選択した番組の録画モードでダビングします。
- TS モード以外で録画され、ダビングモードを変更してダビング（レート変換ダビング）された番組は、本機の AV ネットワークサーバー機能 158 により、相手機器で再生を行った場合、機器によっては映像や音声が途切れることがあります。

フォルダのダビングについて

- 「フォルダ」を選択した場合は、ダビング先が HDD/iVDR のときは、フォルダごとのダビングを行います。
- 「ダビングモード」と「不要部分の指定」は選択できません。
- フォルダ内に削除ロックが設定されている番組がある場合、フォルダのダビングはできません。

番組の選択について

コピー回数が 0 回またはコピーワンス（ 1 回録画可能）の番組に対してコピーとして選択してもムーブ（移動）になります。

ダビング先について

- HDD → HDD または iVDR → iVDR のように同じメディアに対してダビングを行う場合は、同じフォルダ内にダビングを行います。
- 「iVDR」は iVDR が挿入されている場合に表示されます。
- セキュア非対応の iVDR は、地上アナログ放送、コピーフリーの外部入力信号、コピーフリー（コピー制限なし）のデジタル放送のみダビング可能です。コピーワンス（1 回録画可能）やダビング 10 のデジタル放送はダビングできません。iVDR-Secure ディスクを推奨します。
- iVDR を使用したダビング中は、iVDR を抜かないでください。iVDR の録画番組が損なわれる場合があります。

外部アナログ機器へのダビングについて

- ダビング先に「 外部アナログ機器 」を選択すると、デジタル放送 / 録画番組出力端子からダビングコンテンツの映像・音声を出力します。
- ダビング開始に合わせて映像・音声が出力されます。ダビング開始前に外部録画機器の準備を完了してください。
- 「入力自動録画」を「 する 」に設定しているときは、ダビング開始されるまで、映像・音声は出力されません。202
- 字幕付き番組を字幕付きで録画したい場合は、メニュー「字幕設定」を「入」にしてダビングしてください。84

録画した番組をダビングする（つづき）

ダビングする（つづき）

お知らせ

ダビング 10 について

本機の HDD(*1) に録画されたダビング 10 のデジタル放送番組は、iVDR へ 10 回までのダビング（9回コピー＋1回ムーブ）が可能です。ただし､ムーブ（移動）した場合は､本機の HDD から当該番組は､自動的に消去されます。本機の HDD に録画した番組を再生しながらデジタル放送 / 録画番組出力端子からアナログ接続経由でデジタル録画機器へ録画するときは、ダビング (コピー) 回数の制限はありませんが、コピーワンス (1 回録画可能) の録画となりますので、ダビング（コピー）した番組の再ダビング（コピー）はできません。

また、デジタル放送番組を直接デジタル放送 / 録画番組出力端子からアナログ接続経由でデジタル録画機器へ録画する場合は、コピーワンス（1 回録画可能）の録画となります。

*1：ダビング 10 は､内蔵ハードディスク(HDD)に録画されたデジタル放送番組のみに適用されます。リムーバブルハードディスク（iVDR）に直接録画した場合は、コピーワンス（1 回録画可能）の録画となります。

ダウンロードコンテンツのダビングについて

●ダビング可能なコンテンツをダビングするときは、「レート変換ダビング」、「不要部分指定ダビング」および「ムーブ（移動）」はできません。また、コンテンツによってはダビング回数に制限があります。ダビング先を HDD にした場合は、ダビングしたコンテンツは HDD タブ内に表示され、ダビング回数は 1 回とカウントされます。
●ダビングしたコンテンツは、裏番組チェック画面では画像は表示されません。
●ダビングしたコンテンツは、「不要部分指定ダビング」はできません。
●チャプターポイントが設定されているコンテンツをダビングした場合には､チャプターポイントがずれることがあります。
●iVDR にダビングしたコンテンツは、日立 UT770/800 シリーズおよび 03 シリーズ以外（01、02、UT700 シリーズ、IV-R1000）では再生できません。
●iVDR にダビングしたコンテンツを日立 01 シリーズ（P50-XR01､L37-XR01）などで i.LINK 端子からムーブ（移動）すると、コンテンツが消去されます。また、ムーブ（移動）先でも再生はできません。

お知らせ

●ムーブ（移動）とは？
著作権保護により、コピーワンス (1 回録画可能) やダビング 10 のデジタル録画番組を、HDD または iVDR に移すことをムーブ（移動）といいます。この場合、元の録画番組は消去されます。
●ダビング中は、AC 電源プラグを抜かないでください。HDD または iVDR の録画内容が損なわれる場合があります。電源を切る場合は、リモコンで切ってください。
●ダビング中に選局操作を行うことで、放送番組を視聴することができます。外部アナログ機器へのダビング中は再生ボタンにより、ダビング画面へ戻ります。
●ダビング中に予約録画の開始時刻になった場合、予約録画がキャンセルされ、予約録画は実行されません。
●ダビング時に、不要部分の指定が有効になります。ムーブ（移動）の場合は、指定した不要部分も HDD から消去されます。
●ダビング中は、インターネット、AV ネットワークサーバー、AV ネットワーク機能をご利用になれません。
●**ダビング中に本機の不具合等により、ダビングが正常にできなかった場合の内容 (データ) の補償や損失、直接、間接の損害について、当社は一切責任を負いかねます。あらかじめご了承ください。**
●ダビング 10のデジタル放送番組をHDDに録画した場合､「HDD」⇒「iVDR」へ 10 回までのダビング（9回コピー＋1回ムーブ）が可能ですが､iVDR に直接録画した場合は､コピーワンス（1回録画可能）の録画となり「iVDR」⇒「HDD」へのダビング（コピー）はできません。iVDR へダビング（コピー）を行う可能性のある番組は、必ず HDD に録画してください。
●iVDR に直接録画した番組や HDD から iVDR にダビング（コピー）した番組は、HDD へ再ダビング（コピー）することはできません。
●コピー回数が残っている番組を iVDR へ「ムーブとして選択」すると、本機の HDD から当該番組は自動的に消去され、ムーブ（移動）した当該番組のコピー回数はなくなります。
●デジタル放送番組の全てがダビング 10 になるわけではありません。
●セキュア非対応の iVDR は、コピーワンス（1回録画可能）やダビング 10 のデジタル放送番組はダビングできません。
●私的目的で録画したものでも、著作権者等に無断で、販売したり、インターネットで公衆に送信すると著作権侵害となります。

写真・ビデオを見る

写真を見る

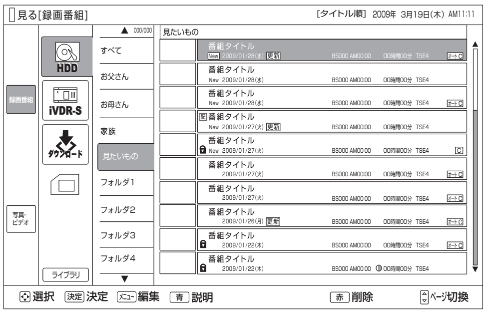
準　　備

SD メモリーカードをメモリー挿入口に入れます。69
静止画像データは、HDD に保存しておくこともできます。（SD メモリーカードから静止画像を取り込む 118）

デジタルカメラで SD メモリーカードに記録した静止画像または HDD に保存した静止画像を再生して、テレビ画面でご覧になることができます。表示できる画像データは、DCF 規格の JPEG ファイルフォーマット画像データです。

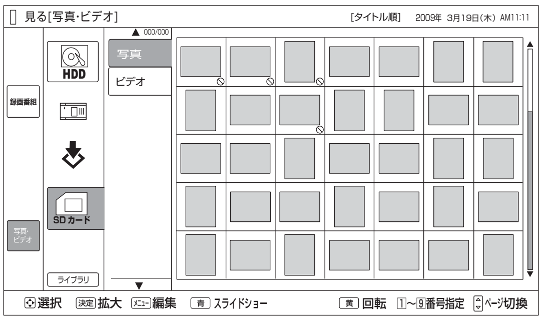
1 [見る]を押す

見る一覧が表示されます。



2 [◇]で、「写真・ビデオ」－「HDD または SD カード」－「写真」（SD カードの場合）タブを選択する

サムネイル画面が表示されます。



3 [◇]で画像を選び、[決定]を押す

選択した画像を全画面表示します。
サムネイル表示に戻すときは、[戻る]を押します。

- [チャンネル]：ページを切り換えます。（画像が複数ページある場合）
- [黄]：ボタンを押すごとに９０度ずつ時計周りに回転します。
- [赤]：HDD に保存している静止画像を削除することができます。
- 数字ボタン（[1]－[10]）：数字ボタンで １ ～３桁の数字を入力すると、指定したサムネイルを選択することができます。

（例）50 枚目→ [5]、[10]
　　125 枚目→ [1]、[2]、[5]

お知らせ

- 本機は、最大約 1200 万画素までの写真データの表示を確認していますが、ファイルによってはこの画素範囲内でも表示できないことがあります。
- 表示できる画像データは 999 個までです。（SD カードの場合）
- DCF(Design rule for Camera Filesystem) とは、デジタルカメラの統一フォーマットとして制定された画像ファイルフォーマットです。DCF 対応のデジタル機器では、相互に画像ファイルを利用することができます。
- サムネイルがない画像データはサムネイルが表示されません。
- パソコンなどで編集した画像データや画像データの種類によっては表示されないことがあります。
- 大切なデータは、バックアップを取って置くことをおすすめします。
- 本機能を私的な目的以外でご利用にならないでください。著作権法上違反になる場合があります。

写真・ビデオを見る

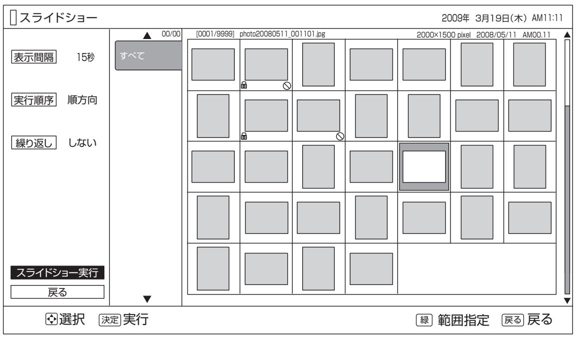
スライドショーを表示する

画像データを自動的に切り換えて表示することができます。

写真を見る 115 を表示させ、スライドショーを開始したいサムネイルを[十字]または数字ボタンで選びます。

1 [青]を押す

スライドショー設定画面が表示されます。



2 [十字]で設定したい項目を選び、[決定]を押し、[上下]で設定する

設定が終了したら[決定]を押す

[上下] 設定項目	[左右] ➡ [上下]	内容
表示間隔（秒）	5～60(5秒間隔)	画像を表示し終わってから次の画像を表示し始めるまでの時間を指定することができます。
実行順序	順方向 / 逆方向	サムネイルに表示されている番号が大きくなる方向に切り換えるときは、順方向に設定します。
繰り返し	する / しない	「する」に設定すると、最後の画像データを表示した後は、自動的に最初の画像データに戻って表示を続けます。

スライドショーの範囲を指定するには

① [緑]を押す。
② [十字]で範囲の始めを選び、[決定]を押す。
③ [十字]で範囲の終わりを選び、[決定]を押す。

スライドショーで表示しないようにするには（スキップ設定）

[十字]でスキップしたい画像を選び、[赤]を押す

スキップ設定する画像に⃠マークが表示されます。
スキップ設定を解除するには、設定されている画像を選んで[赤]を押します。

3 [上下]で「スライドショー実行」選び、[決定]を押す

スライドショー（自動再生）が開始されます。

- スライドショー表示中に[決定]を押すと、スライドショーを一時的に停止することができます。
  もう一度[決定]を押すと、スライドショーを再開します。
  また、一時停止が30秒を超えると自動的にスライドショーを再開します。

4 [戻る]を押す

スライドショーを終了し写真を見る画面に戻ります。

お知らせ

- [緑]で設定した表示する範囲の指定は、スライドショーを終了すると解除されます。
- スキップと回転の設定内容は、記録されている内容が異なるSDメモリーカードを挿入するまで保存されます。

ハイビジョンビデオカメラの動画を見る

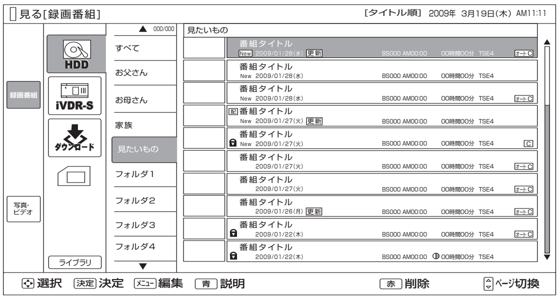
準　備

SD メモリーカードをメモリー挿入口に入れます。69

デジタルハイビジョンビデオカメラで撮影したハイビジョン動画（AVCHD）の再生が可能です。

1 見るを押す

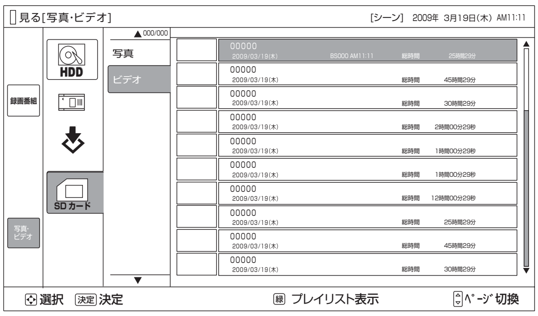
見る一覧が表示されます。



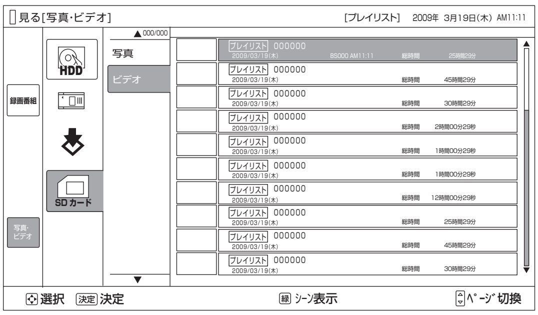
2 で、「写真・ビデオ」－「SD カード」－「ビデオ」タブを選択する

シーンまたはプレイリストのサムネイル画面が表示されます。

シーン表示：[シーン]



プレイリスト表示：[プレイリスト]

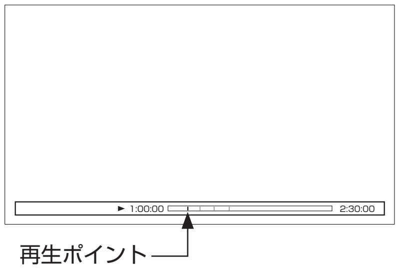


●緑を押すと、シーン表示またはプレイリスト表示に切り換えることができます。

●チャンネルでページを切り換えることができます。（ビデオが複数ページある場合）

3 でビデオを選び、決定を押す

選択したビデオファイルの再生を開始します。再生を停止するときは、停止■を押します。



●早送り / 早戻し再生は、4 倍速のみです。
●タイムナビは操作できません。
● AVCHD 再生中は2画面を表示することはできません。
●リジューム設定およびリピート設定はできません。
● 30 秒スキップ、10 秒バックは使用できません。

お知らせ

●本機で再生できる動画は、AVCHD 規格に対応していて、音声フォーマットがドルビーデジタル形式のファイルのみです。
●本機は、32GB までの SDHC メモリーカード（Class4 以上）の動作を確認しています。
●パソコンで編集したビデオデータは正常に再生できない場合があります。

SD メモリカードから写真を取り込む

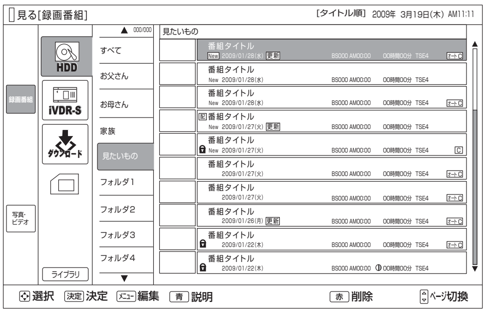
準　　備

SD メモリーカードをメモリー挿入口に入れます。69

デジタルカメラで SD メモリーカードに記録した静止画像を HDD に取り込むことができます。

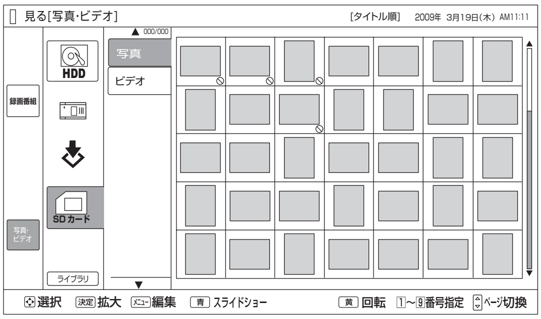
1 [見る]を押す

見る一覧が表示されます。100



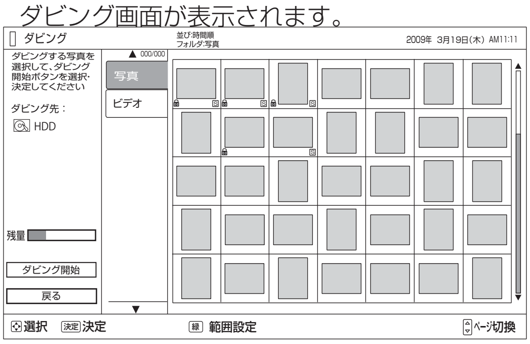
2 [◇]で、「写真・ビデオ」－「SD カード」－「写真」タブを選択する

サムネイル画面が表示されます。



3 [メニュー(字幕)]を押し、[◇]で「ダビング」を選び、[決定]を押す

ダビング画面が表示されます。



4 [◇]でダビングする写真を選び、[決定]を押す

範囲を指定するには

① [緑]を押す。
② [◇]で範囲の始めを選び、[決定]を押す。
③ [◇]で範囲の終わりを選び、[決定]を押す。

5 [◇]で「ダビング開始」を選び、[決定]を押す

確認画面が表示されます。
内容を確認して、[決定]を押すとダビングを開始します。

ダビングを中止するには

ダビング中に[メニュー(字幕)]を押し、[◇]で「ダビング中止」を選び、[決定]を押す

お知らせ

- ●ダビングにかかる時間内に予約の設定があると、予約が実行されない場合があります。
- ●ダビング先（HDD）の写真のファイル数は最大 9999 枚です。

その他の編集・設定について

削除ロックを設定する

大切な録画番組やHDDに保存した静止画像を削除されないように保護(ロック)することができます。

選択した録画番組や静止画像を削除ロックする場合

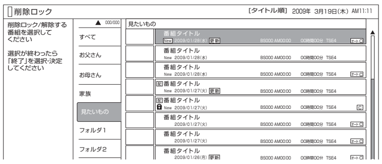
1 見るを押す

見る一覧が表示されます。100

2 ◇で番組・画像を選び、メニュー(字幕)を押す

◇で「削除ロック」を選び、決定を押す

3 ◇で削除ロックしたい番組・画像を選び、決定を押す



録画番組一覧画面の場合

- 選択した番組・画像を削除ロック状態に設定します。
- 設定した番組・画像に🔒マークが表示されます。
- 削除ロックを設定すると番組・画像は保護され、削除することができなくなります。

削除ロックを解除するには、すでに設定されている番組・画像を選んで決定ボタンを押します。

4 ◇で「終了」を選び、決定を押す

見る一覧が表示されます。

フォルダ内の録画番組のすべてを削除ロックする場合

1 見るを押す

見る一覧が表示されます。100

2 ◇でフォルダを選び、メニュー(字幕)を押す

3 ◇で「削除ロック」を選び、決定を押す

- 選択したフォルダ内すべての録画番組を削除ロック状態に設定します。
- 設定した番組に🔒マークが表示されます。
- 削除ロックを設定すると番組は保護され、削除することができなくなります。

削除ロックを解除するには、すでに設定されているフォルダを選んで、メニュー「削除ロック」を選び決定ボタンを押します。

お知らせ

- 静止画像は、フォルダを指定して削除ロックをすることはできません。
- HDDまたはiVDRの初期化 236 をすると削除ロックした番組も消去されるのでご注意ください。
- 15分以内に始まる予約登録がある場合は、削除ロックは操作することができません。

番組・画像を削除する

消去したい録画番組またはHDDに保存した静止画像を選んで削除することができます。

1 見るを押す

見る一覧が表示されます。100

2 ◇で削除する番組・画像を選び、赤を押す

削除確認が表示されます。

3 ◇で「はい」を選び、決定を押す

お知らせ

- HDDまたはiVDRに録画中でも、他の録画済み番組を削除することができます。
- プレイリストに登録されている番組を消去すると、プレイリストからも削除されます。

その他の編集・設定について

複数の番組・画像を削除する

消去したい複数の録画番組または HDD に保存した静止画像を選んで削除することができます。

1 見るを押す

見る一覧が表示されます。100

2 で番組・画像を選び、メニュー(字幕)を押す

3

録画番組の場合

で「一括削除」を選び、決定を押す

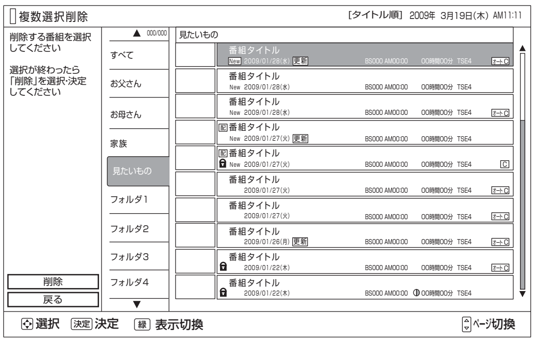
で削除方法を選択し、決定を押す

- 「複数選択削除」→ 手順 4 へ
- 「全番組削除」　→ 手順 6 へ

静止画像の場合

で「複数選択削除」選び、決定を押す

4 で削除したい番組・画像を選択し、決定を押す

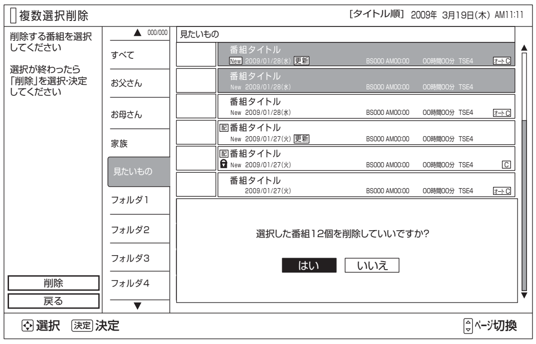


録画番組一覧画面の場合

- 選択した番組を削除対象状態に設定します。
- 設定した番組に マークが表示され、薄黄色で表示されます。
- 削除対象状態を解除するには、設定されている番組を選んで、決定を押します。

5 で「削除」を選び、決定を押す

6 確認メッセージが表示される「はい」を選んで、決定を押す



お知らせ

- 複数のフォルダに登録された録画番組または静止画像を削除する場合は、そのフォルダとの登録を削除します。
- プレイリストに登録されている番組を消去すると、プレイリストからも削除されます。
- 複数のフォルダに登録されていない録画番組または静止画像を削除する場合は、その録画番組または静止画を完全に削除します。
- **「すべて」フォルダにある録画番組または静止画像を削除する場合は、その録画番組または静止画像が他のフォルダに登録されていても完全に削除します。**
- 静止画像は、同一ページ内の画像のみ複数選択できます。

フォルダを移動する

フォルダの中の録画番組やHDDに保存した静止画像を指定して、他のフォルダに移動できます。

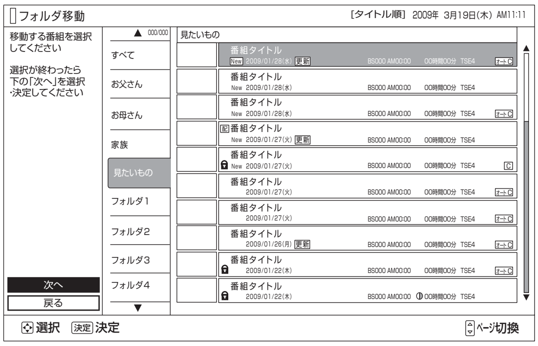
1 見るを押す

見る一覧が表示されます。100

2 ◁◇▷で番組・画像を選び、メニュー(字幕)を押す

3 ◇で「フォルダ間移動」を選び、決定を押す

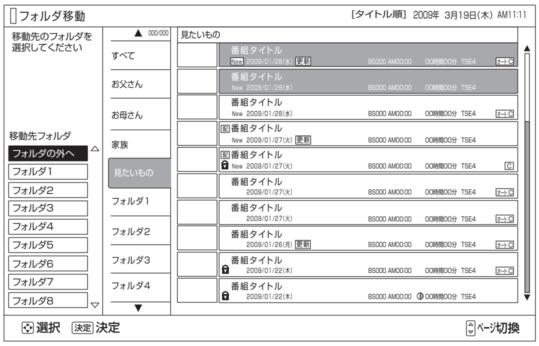
4 ◁◇▷で移動したい番組・画像を選び、決定を押す 選択が終わったら◁で「次へ」を選択し決定を押す



録画番組一覧画面の場合

- 設定した番組・画像に ✔ マークが表示され、薄黄色で表示されます。
- 設定した番組・画像を解除するには、設定されている番組・画像を選んで決定を押します。

5 ◇で移動したいフォルダを選び、決定を押す



録画番組一覧画面の場合

お知らせ

- 「すべて」フォルダから他のフォルダにフォルダを移動しても、「すべて」フォルダの中には全ての番組・画像が表示されます。
- 「すべて」フォルダから移動する場合、同じ録画番組・画像を複数のフォルダに登録が可能です。

その他の編集・設定について

フォルダ名を変更する

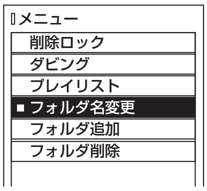
フォルダ名を家族の名前やジャンルなど、お好みの名称に変更することができます。

1 [見る]を押す

見る一覧が表示されます。100

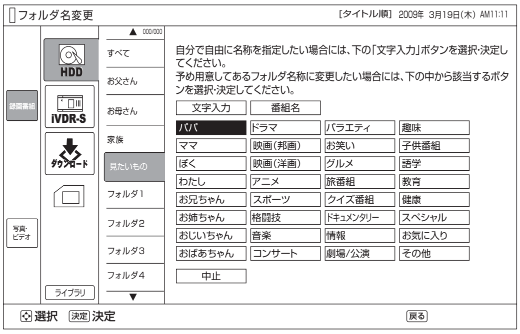
2 [▲▼]でフォルダを選び、[メニュー(字幕)]を押す

3 [▲▼]で「フォルダ名変更」を選び、[決定]を押す



4 用意されているフォルダ名を選択する場合

[▲▼◀▶]で変更したいフォルダ名称を選び、[決定]を押す

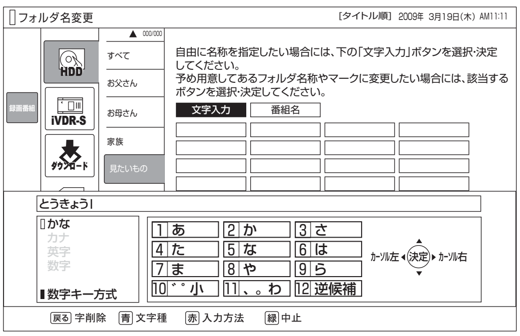


文字入力で好きなフォルダ名を付ける場合

「文字入力」を選び、[決定]を押す

変更したいフォルダ名を入力し、[決定]を押す

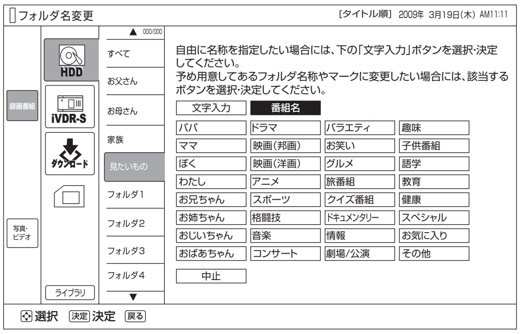
文字入力については 125 をご覧ください。
[赤]を押すと入力方法を切り換えることができます。125



（数字キー方式の例）

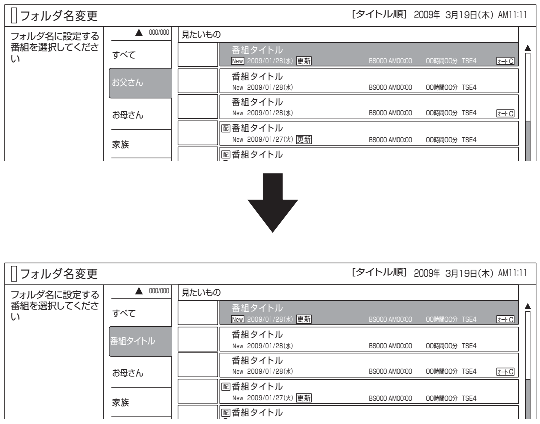
5 番組名をフォルダ名に設定したいとき（録画番組のみ）

①「番組名」を選び、[決定]を押す



②フォルダ名に設定する番組を選択し、[決定]を押す

フォルダ内にある番組のタイトルをフォルダ名にすることができます。



お知らせ

- 同じフォルダ名がある場合は登録できません。
- 選択された番組・映像にタイトルがない場合はフォルダ名に設定できません。

フォルダを追加・削除する

新規にフォルダを追加したり、不要なフォルダを削除したりすることができます。

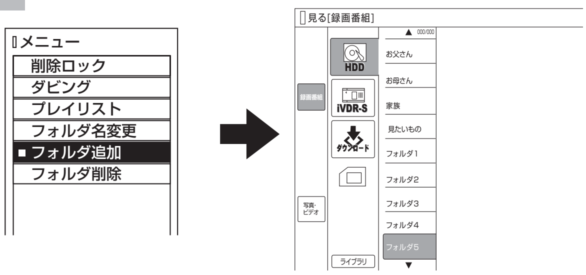
1 見るを押す

見る一覧が表示されます。100

フォルダを追加する場合

2 でフォルダ表示部を選び、メニュー(字幕)を押す

3 で「フォルダ追加」を選び、決定を押す



フォルダが追加されます。

フォルダを削除する場合

4 で削除する「フォルダ」を選び、メニュー(字幕)を押す

5 で「フォルダ削除」を選び、決定を押す

6 確認メッセージが表示され、「はい」を選び、決定を押す

お知らせ

- ●録画番組・画像やプレイリストがあるフォルダを削除する場合は録画番組・画像とプレイリストも削除されます。
- ●削除ロックされている録画番組・画像が含まれている場合は、削除ロックされている録画番組・画像以外を削除し、フォルダは削除しません。
- ●登録できるフォルダの数は、最大 99 個です。

iVDR ディスクのタイトルを編集する

挿入された iVDR ディスクのタイトルを編集することができます。

1 [見る]を押す

見る一覧が表示されます。100

2 [↕↔]で「録画番組」ー「iVDR」タブを選び、[メニュー(字幕)]を押す

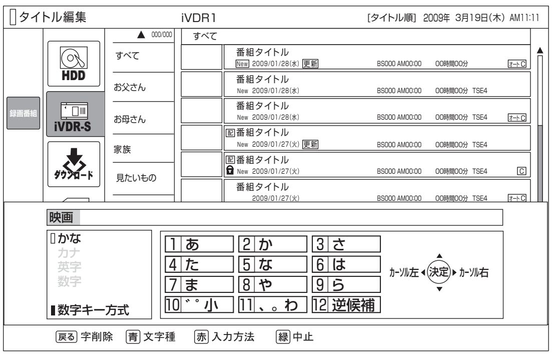
3 [↕]で「iVDR 名称編集」を選び、[決定]を押す

4 リモコンでタイトルを入力する

文字入力については 125 をご覧ください。

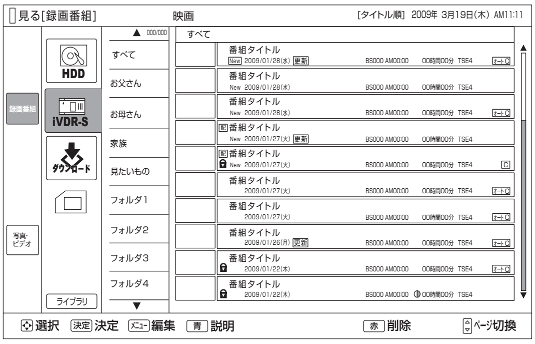
[赤]を押すと入力方法を切り換えることができます。

125



5 タイトルが確定したら[決定]を押す

新しいタイトルが録画番組一覧の上部に表示されます。



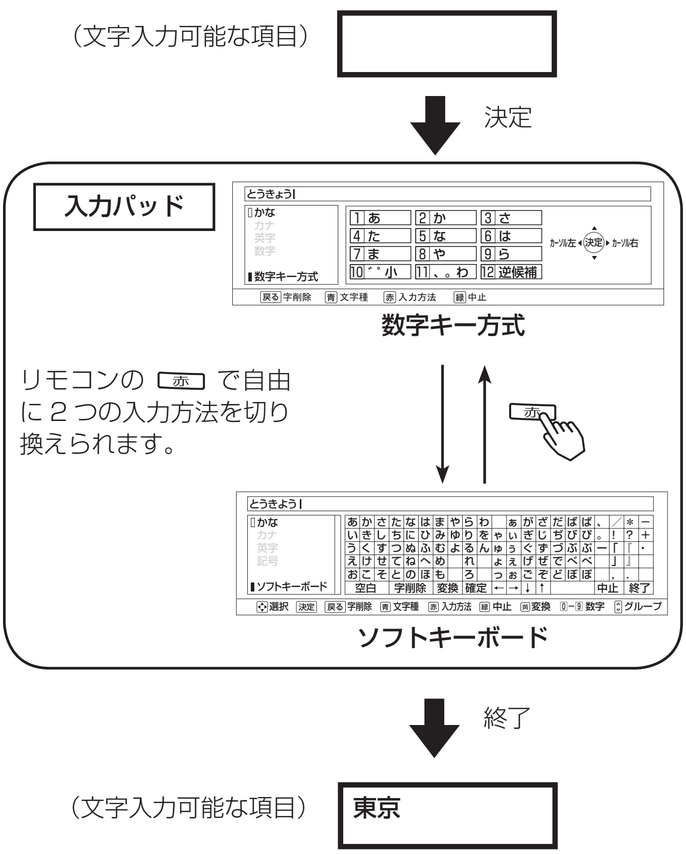
お知らせ

iVDR の初期化を行うとタイトルは消去されます。

文字を入力する

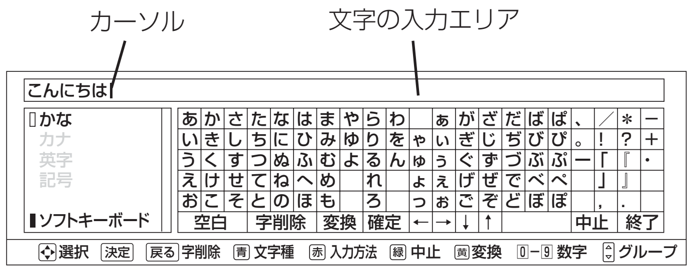
本機では以下の入力方法が選べます。
数字キー方式：リモコンの数字ボタンを使って、携帯電話と同じような操作で文字を入力します。
ソフトキーボード：画面に表示したキーボードから◎を使って文字を選びます。

文字を入力する画面で、決定を押すと下図のような「入力パッド」が表示されます。



入力パッドを終了すると、入力パッドで入力した文字が元の画面に入ります。

入力エリアの表示と操作



文字を入力したいとき

文字を入力したい位置にカーソルを移動した後、入力したい文字のボタンを選び決定を押す。
入力方法を切り換えるときは、赤を押します。

カーソルを動かすには

数字キー方式：◎を押す。
ソフトキーボード：← → ↓ ↑ ボタンを押す。

文字を削除したいとき

削除したい文字の右にカーソルを移動し、戻るボタンを押す。

入力を終了するとき

数字キー方式：決定を押す。
ソフトキーボード：終了 ボタンを押す。

入力した文字をすべて取り消し、元に戻して終わりたいとき

数字キー方式：緑ボタンを押す。
ソフトキーボード：中止 ボタンを押す。

文字を入力する

数字キー方式で文字を入力する

携帯電話と同じような操作で文字を入力します。

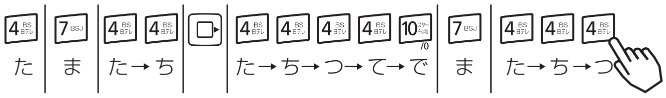
1 入力したい文字の種類を選ぶ

かな
カナ
英字
記号

●［青］を押すたびに切り換わります。
●漢字を入力したいときは「かな」を選びます。

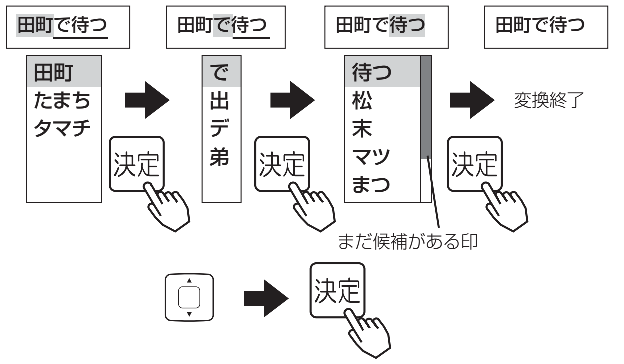
2 文字を入力する

例：「たまちでまつ」



3 漢字に変換する

かな文字入力後、［▽］を押すと漢字に変換されますので漢字候補を選びます。



メ モ

2で文字入力後、変換せずに［決定］を押すと「かな」のまま確定します。

メ モ

●同じボタンを続けて押すと、表の文字が順番に表示されます。
●文字入力中に⑫逆候補ボタンを押すと、逆の順番に表示されます。
●かな、カナは全角で入力されます。英字、数字は⑪全／半角ボタンで入力を全角／半角に切り換えることができます。
●濁点（゛）、半濁点（゜）がついた文字は、文字を入力した後⑩ボタンを押します。
かな、カナの小文字も⑩ボタンで変換できます。
●数字キー方式で入力できない文字は、ソフトキーボードで入力してください。

数字キーによる入力可能な文字

	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
かな	あいうえお ぁぃぅぇぉ	かきくけこ	さしすせそ	たちつてと っ	なにぬねの	はひふへほ	まみむめも	やゆよ ゃゅょ	らりるれろ	゛゜	わをん 、。 (空白) ー	
カナ	アイウエオ ァィゥェォ	カキクケコ	サシスセソ	タチツテト ッ	ナニヌネノ	ハヒフヘホ	マミムメモ	ヤユヨ ャュョ	ラリルレロ	゛゜	ワヲン 、。 (空白) ー	
英字	.@/-_,: ?!;（空白）	ABC	DEF	GHI	JKL	MNO	PQRS	TUV	WXYZ			
数字	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0		#

変換する範囲を変えたいとき

例／「たかだ」と入力した後［▽］を押す。
　［◁］を押すと変換範囲が「たか」になる。
　さらに［▽］を押すと「たか」が漢字に変換される。

高田
たかだ
鷹だ

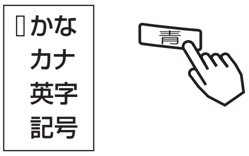
入力予測機能を使う

すでに入力した文字列を簡単に入力できます。
例／すでに「たかだ」と入力した後で
　④を入力した後［△］を押すと、
　予測候補が表示されます。
　［◇］で候補を選び、［決定］で入力されます。

鷹
高田

ソフトキーボードで文字を入力する

1 入力したい文字に応じて［青］を押し、キーボードの種類を切り換える



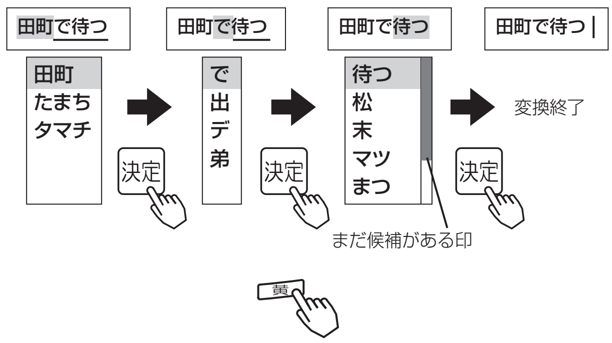
漢字を入力したいときは「かな」を選びます。

2 ［◇］で入力したい文字を選び、［決定］を押して文字を入力する

- 「かな」「カナ」は全角文字のみ入力できます。「英字」「記号」では全 / 半ボタンで全角文字と半角文字が切り換えられます。
- どのキーボードでも、「数字」ボタンで数字を入力できます。

3 漢字に変換する

かな文字を入力後、［黄］を押すと漢字に変換されるので、キーボードの［↓］または［↑］で漢字候補を選び、次に［確定］を選んで［決定］を押す。



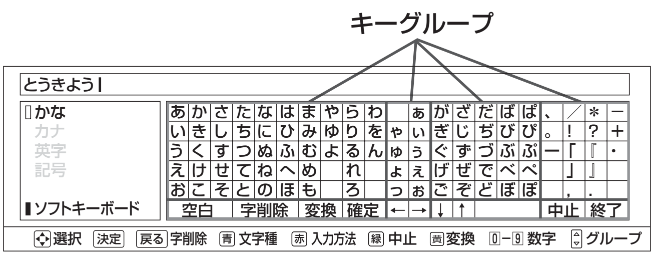
4 記号を入力する

「かな」「カナ」「英字」のキーボードで入力できない文字は「記号」のキーボードで入力します。

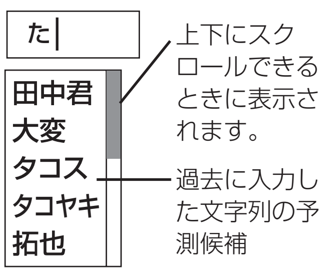
［チャンネル］を押すと、表示される文字が切り換わるので、入力したい記号が表示されたら［◇］で選択して、［決定］で記号を入力します。

メモ

- ［チャンネル］を押すと、ソフトキーボードのキーグループ（太線）単位でカーソルを移動できます。



- 文字を入力すると、自動的に入力予測の候補が表示されることがあります。



［↓］を選んで決定ボタンを押すと、予測候補をカーソル選択できるようになります。
次に［確定］を選んで［決定］を押します。